HITACHI
Inspire the Next

HDDレコーダー一体型
DVDプレーヤー

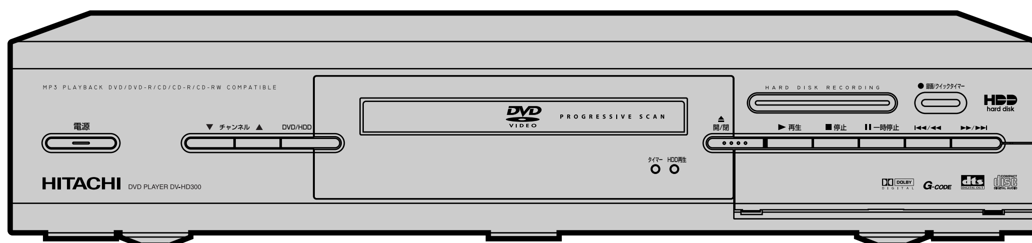
はじめに | 接続 | HDD編

取扱説明書

形名
DV-HD300

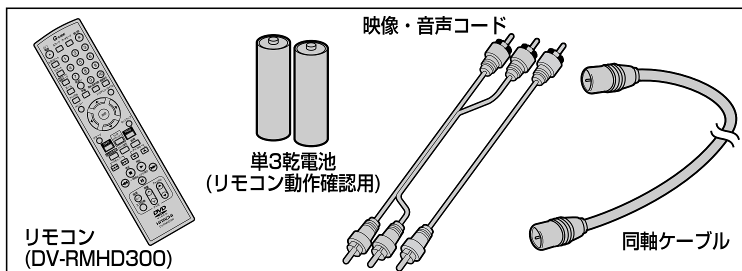
G-CODE®

DVD VIDEO / COMPACT disc DIGITAL AUDIO / dts DIGITAL OUT / DOLBY DIGITAL / HDD hard disk



DVD編

付属品が同梱されているかお確かめください



このたびは、日立商品をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。
本機の性能を充分に発揮させ、安全にお使いいただくためにも、ご使用前にこの取扱説明書を最後までお読みください。お読みになったあとは、保証書と共に大切に保管してください。

保証書について

・保証書に販売店名と購入日（購入日を証明する納品書や領収書）の記入、納品書や領収書がありませんと保証期間内でも万一故障がある場合に有償修理になることがあります。内容をご確認の上、大切に保管してください。

故障かな？ | その他

もくじ

はじめに

・安全のために必ずお守りください ･･････ 4
・使用上のお願い ･･････ 8
・おもな特長 ･･････ 13
・各部のなまえ ･･････ 14

接続・設定について

・アンテナ線をつなぐ ･･････ 18
・同軸ケーブルの加工のしかた ･･････ 19
・同軸ケーブルとアンテナプラグ（市販品）のつなぎかた ･･････ 19
・本機後面の端子について ･･････ 20
・本機とテレビをつなぐ ･･････ 21
・AV機器との接続 ･･････ 22
・ドルビーデジタルまたはDTS対応のアンプやデコーダーとの接続 ･･････ 23
・HDD/DVDの切換操作について ･･････ 24
・本製品の機能操作について ･･････ 25
・はじめて電源を入れたときの設定 ･･････ 27
・自動でチャンネルを合わせる（オートCH設定） ･･････ 29
・日時と時刻の設定 ･･････ 30
・受信チャンネル一覧表 ･･････ 32
・不要なチャンネルの削除とチャンネルの追加（復帰） ･･････ 34
・チャンネル設定の変更（手動設定） ･･････ 37
・RF出力設定 ･･････ 39
・お手持ちのテレビを本機のリモコンで操作する ･･････ 40
・設定を変える（基本設定） ･･････ 41

HDD編 録画と再生について

・簡単に録画する ･･････ 44
・録画時間を設定して録画する（クイックタイマー録画） ･･････ 45
・再生する ･･････ 46
・ディスクナビゲーション画面から再生する ･･････ 46
・先頭に戻る ･･････ 48
・つづきから再生する（リジューム再生） ･･････ 48
・見たいシーンをさがす（早送り/早戻し） ･･････ 49
・コマ送り再生 ･･････ 49
・スロー再生 ･･････ 50
・スキップ再生 ･･････ 50
・リピート再生 ･･････ 50

HDD編 録画予約のしかた

・通常予約 ･･････ 51
・Gコード®予約 ･･････ 55
・サテライト予約 ･･････ 57

HDD編 便利な使いかた

・録画しながら再生する（同時録画再生） ･･････ 59
・受信中の番組をさかのぼって再生する（タイムシフト再生） ･･････ 60
・テレビ画面を一時停止する ･･････ 61
・タイムシフト設定を変更する ･･････ 61
・タイムシフト録画の内容をＨＤＤに保存する（さかのぼり録画） ･･････ 63
・ミルカモ予約 ･･････ 64
・ミルカモ予約設定を変更する ･･････ 66
・いちどミルカモ予約した番組の設定を変更する ･･････ 68
・いちどミルカモ予約した番組を取り消す ･･････ 69
・ミルカモ予約で録画した番組を再生する ･･････ 69
・ミルカモ予約で録画した番組を保存する ･･････ 70
・自動更新予約 ･･････ 71
・音声を切り換える ･･････ 72
・ジャンル設定 ･･････ 73
・他の機器との接続について ･･････ 74
・他の機器に切り換えるには ･･････ 74

もくじ

DVD編 再生のしかた

・DVD、音楽用CDの再生 …… 75
・早送り/早戻し（サーチ）をする …… 77
・続きから再生する（リジューム機能） …… 78
・一時停止(静止) …… 79
・チャプターやトラック（ファイル）を頭出しする（スキップ） …… 79
・コマ送り再生 …… 80
・スロー再生 …… 81
・繰り返し再生(リピート再生) …… 82
・繰り返し再生(A-Bリピート再生) …… 83
・プログラム再生 …… 84
・ランダム再生 …… 85
・ディスクメニューを使う …… 86
・トップメニューを使う …… 87
・ディスクナビゲーション機能を使う …… 88
・希望するチャプターまたはタイトルからの再生 …… 89
・希望するタイムカウントからの再生 …… 90
・希望するトラックからの再生 …… 91
・MP3/JPEGの再生 …… 92
・MP3/JPEGをプログラム順に再生する …… 94
・MP3/JPEGを希望するトラック（ファイル）から再生する …… 95
・MP3/JPEGをランダム再生する …… 95
・音声（言語）をかえる …… 96
・字幕（言語）をかえる …… 97
・アングル（カメラアングル）をかえる …… 98
・ズーム再生（画面上で拡大） …… 99

DVD編 再生中に切りかえる

・黒レベル設定 …… 100
・バーチャルサラウンド設定 …… 100
・マーカー設定 …… 101
・画面表示の切りかえ …… 102

DVD編 設定をかえる(セットアップ)

・設定一覧(出荷設定) …… 103
・言語設定 …… 104
・言語コード一覧表 …… 107
・ビデオ設定 …… 108
・オーディオ設定 …… 111
・パレンタル設定(視聴制限) …… 114
・クイックセットアップ …… 117

故障かな？と思ったときは

・ここをお調べください …… 119

そ の 他

・用語の解説 …… 121
・索引 …… 123
・仕様 …… 125
・日立家電品のお客様ご相談窓口一覧表 …… 126

安全のために必ずお守りください

安全にお使いいただくために

この製品を正しく安全にお使いいただくために、次の事項に注意してください。

絵表示について

■この取扱説明書および製品の表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。
表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。


この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。


この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例


△記号は注意(危険、警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。


⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。
図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。


●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜け)が描かれています。

絵表示の意味

 ・注意してください。

 ・高温に注意してください。

 ・破裂に注意してください。

 ・指をはさまないよう注意してください。

 ・絶対に行なわないでください。

 ・絶対に分解/修理はしないでください。

 ・絶対に触れないでください。

 ・絶対に水場では使用しないでください。

 ・絶対に濡らさないでください。

 ・絶対に濡れた手で触れないでください。

 ・必ず指示に従い、行なってください。

 ・必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

おことわり

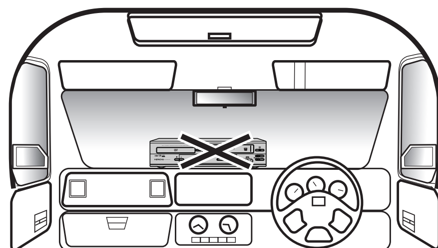
• 製品本体やリモコンなどのイラストは、実際の商品と形状が異なる場合があります。



お車の中ではご使用にならないでください

本機は車載用ではありませんので、お車の中ではご使用にならないでください。また、自動車内に放置しないでください。

車載で使用した場合、車特有のノイズをひろい、音声や画像が乱れます。
窓を閉めきった自動車内では、夏場は高温になり、キャビネットが変形し、**発火、発煙事故**の恐れがあります。また冬場や雨期には結露が発生し、**本機の故障の原因になります。**
市販されている電源コンバーターなどや、お車に付いているACコンセントを使って本機を使用しないでください。



安全のために必ずお守りください

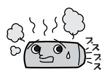


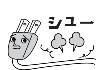
警　告

本機や電源コードが異常なとき(煙が出ている、異常に熱い、変なにおいがする)は使うのをやめ電源プラグをコンセントから抜く


使用禁止


プラグを抜く

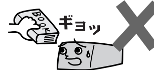




■ そのまま使うと火災・感電の原因になります。お客様による修理は危険ですからお買求めの販売店に修理をご依頼ください。

本機の開口部(通風孔/ディスク挿入口など)から内部に異物をいれない

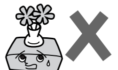

禁止



■ 金属類や燃えやすいものなどを差し込んだりすると火災・感電の原因になります。
■ **特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。**

本機の上に水などの入った容器を置かない(花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品など)


禁止



■ こぼれて本機の内部に入った場合、火災・感電の原因になります。

電源プラグは確実に差し込み、抜き差しが弱くなったものは使用しない


禁止





■ 不完全な差し込みは接触不良となり発熱・火災・感電の原因になります。
■ 時々点検をしてください。

電源プラグのほこりなどはとる

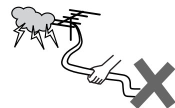

ほこりをとる



■ 絶縁不良となり火災・感電の原因となります。
■ ほこりをとる際は、かわいた布でふいてください。

雷が鳴りだしたらアンテナ線や電源プラグにふれない


接触禁止



■ 落雷すると誘導電雷により感電することがあります。

本機内部に水や異物が入ったときは使うのをやめ、電源プラグをコンセントから抜く


使用禁止


水濡れ禁止


プラグを抜く



■ **そのまま使うと火災・感電の原因になります。お買求めの販売店にご連絡ください。**
■ **特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。**

本機を水でぬらさない 水滴のかかる場所に置かない


水濡れ禁止


水場での使用禁止

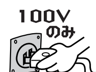




■ 海岸・水区や雨天・降雪時の窓辺での使用や設置に注意してください。
■ 風呂場では使用しないでください。
■ 内部に水が入ると火災・感電・故障につながります。

本機を指定(表示)された電源電圧(交流100V)以外で使用しない


交流100V

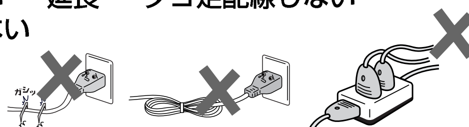


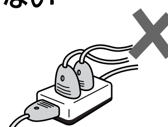
■ 指定(表示)以外で使用すると火災・感電・故障の原因になります。
■ 接続する前に指定の電源電圧に適合しているかもう一度確かめてください。

電源コードを正しく使用する

- 束ねない　・延長　・タコ足配線しない
- 固定しない


禁止





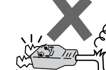
■ 束ねての使用やステップルなどで固定すると内部の電線が切れ発熱し焼損・発火の原因になります。
■ タコ足配線すると発熱し火災・故障の原因になります。

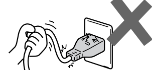
電源コードを傷つけない

- 破損させない　・加熱しない　・引っぱらない
- 加工しない　・切断しない　・ねじらない
- 曲げない　・重いものをのせない


禁止







■ そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

安全のために必ずお守りください

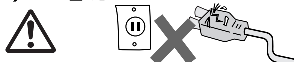
警告

本機が破損した場合電源プラグをコンセントから抜く



■ そのまま使うと火災・感電の原因になります。お買求めの販売店にご連絡ください。

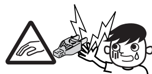
電源プラグやコードが傷んでいる場合(刃の曲がり、プラグカバーの傷み、芯線の露出、断線など)は電源プラグをコンセントから抜く



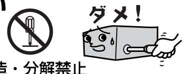
■ そのまま使うと火災・感電の原因になります。お買求めの販売店にご連絡ください。

電源プラグやコードは乳幼児に触れさせない

■ 電源プラグやコードは小さなお子様の手の届くところに放置しないようご注意ください。
■ 感電の原因となることがあります。



本機を改造または分解をしない



■ 裏ぶた、キャビネット、カバーは外さないでください。感電の原因になります。
■ 内部の点検・調整・修理は、お買求めの販売店にご依頼ください。

DVDプレーヤーのピックアップから出るレーザー光線を直接見たり体に浴びない

■ 失明や火傷をするおそれがあります。本機は国際規格 IEC 60825に準ずるクラス1レーザー製品です。



電源コードを動かすと電源が入ったり切れたりするときや、コードが部分的に熱いときは使用しない



■ コード内部の電線が切れているため、使用すると感電・火災の原因になります。

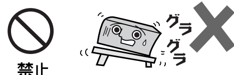
電源プラグやコードを温度や湿度の高い場所(こたつの中やサウナなど)で使用しない



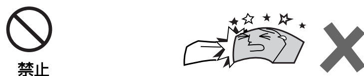
■ 感電や火災の原因になります。

本機をぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かない

■ 落ちたり倒れたりしてけがの原因となるため注意してください。

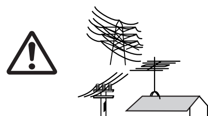


本機を持ち運ぶとき振動や衝撃をあたえない



■ 故障の原因となることがあります。

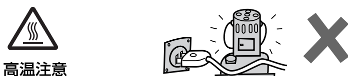
アンテナは送配電線から離れた場所に設置する



■ 倒れた場合は感電事故の原因になります。

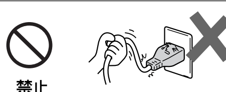
注意

電源コードを熱器具に近付けない



■ コードの被覆が溶けて火災・感電の原因となることがあります。

電源コードを引っ張らない



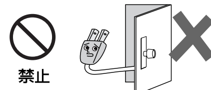
■ 電源プラグを抜くとき、電源コードを引っ張るとコードが傷つき火災・感電の原因となります。必ず電源プラグを持って抜いてください。

お手入れの際、電源プラグをコンセントから抜く



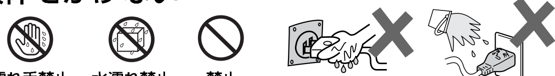
■ 安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

電源コードを引き回さない



■ 戸を介して別の部屋へ引き回さないでください。コード内部の電線が切れて焼損や火災の原因となります。

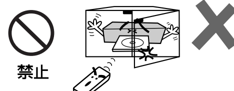
濡れた手で電源プラグを抜き差ししたり水や液体をかけない



■ 水は電気を通しますので感電の恐れがあります。
■ 必ずかわいた手で持ってください。

ガラスドア付ラックに入れたときは、ガラスドアを閉めたままリモコンの開/閉ボタンを押さない

■ 故障の原因になることがあります。

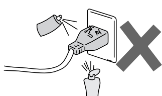


安全のために必ずお守りください

⚠ 注　意

電源プラグに洗剤や殺虫剤をかけない


禁止

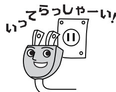


■ 発煙や発火の原因となります。

次のような場合、電源プラグをコンセントから抜いておく

- 長時間外出するとき
- 旅行をするとき


プラグを抜く



■ 安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

本機を移動させる場合、電源プラグをコンセントから抜く

- アンテナ線や外部の接続線もはずす


プラグを抜く





■ そのまま移動するとコードに傷がつき火災・感電の原因となります。
■ ディスクは取出しておいてください。

指をはさまれないように注意

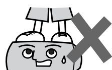

注意

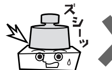


■ 小さなお子様がディスク挿入口から手を入れないようご注意ください。
■ けがの原因となることがあります。

本機の上に重いものを置かない、乗らない


禁止





■ バランスがくずれて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。
■ 特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

乾電池の取扱いに注意

- ショートさせない　• 分解・加熱をしない
- 火の中に投入しない


破裂注意



■ 破裂したりする危険があります。

指定されていない電池は使用しない

- 新しいものと古いものを混ぜて使わない
- 種類の異なるものを混ぜて使わない



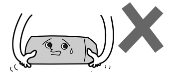

禁止

■ 指定以外のものを使用すると破裂・液もれにより火災・けがの原因となることがあります。

作動中は本機を絶対に動かさない

■ 作動中はディスクが高速回転していたり、内蔵のHDDが動作していますので、本機を動かすと、中のディスクを傷つけたり、破損するおそれがあります。

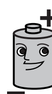

禁止



乾電池は正しく挿入する

- プラス(+)とマイナス(−)の向きを正しく入れる


正しく入れる



■ 誤って挿入すると破裂・液もれによりけがや周囲を汚損する原因となることがあります。

本機を次のような場所に置かない

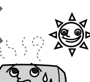
- 湿気やほこりの多い場所　• 油煙や湯気が当たる場所　• 熱器具の近く
- 直射日光の当たる場所
- 押し入れや本棚など風通しの悪い場所
- 閉めきった自動車内など高温になるところ


設置禁止





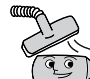




■ 発熱による変形や火災・感電・故障の原因になります。

年に一度くらいは本機内部の掃除を依頼する


掃除



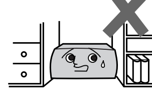
■ 内部にほこりがたまったまま使用すると火災や故障の原因となることがあります。
■ 内部の掃除やその費用については、お買求めの販売店にご相談ください。

本機の通風孔をふさがない

- 風通しの悪い狭い場所に置かない
- じゅうたんや布団の上に置かない
- テーブルクロスなどをかけない


禁止





■ 内部に熱がこもり火災の原因になります。

海水や塩害に注意

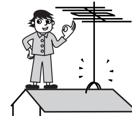


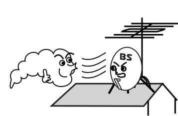


■ 海辺にお住まいのかたは窓からの海水や塩害に注意してください。

アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、お買求めの販売店にご相談ください



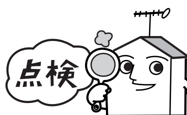




■ アンテナが倒れた場合の感電事故を防ぐため、送配電線から離れた場所に設置してください。

使用上のお願い

アンテナについて



■ 妨害電波をさけるために、電線や道路などからなるべく離してください。
■ 風雨にさらされているので、定期的に点検・交換することをおすすめします。
■ アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

ディスクの取り扱い



■ 再生面(虹色に光っている面)に触れないようにディスクの端を持ってください。
■ 紙などを貼ったり、傷をつけたりしないでください。
■ 直射日光の当たる場所や熱器具のそばなど高温になる場所には置かないでください。(車のダッシュボードやリヤウインドウなどに放置しないでください。)
■ 使用後は、**所定のケースに入れて、保管してください**。ケースに入れずに重ねたり、ななめに立てかけて置くとソリの原因になります。
■ 指紋やホコリによるディスクの汚れは、音質や画質低下の原因となります。いつもきれいに清掃しておきましょう。
■ お手入れは、柔らかい布でディスクの中心から外の方へ軽く拭きます。汚れがひどいときは、柔らかい布を水に浸し、よくしぼってから拭き、乾いた布で水気を拭き取ってください。
■ ベンジン/レコードクリーナー/静電気防止剤などは、逆にディスクを傷めることがありますので、使わないでください。
■ 次のロゴマークが付いたディスクをご使用ください。詳しくは[➡ 11ページ]をご覧ください。







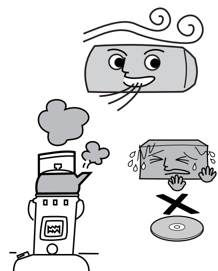


レンズクリーナーについて

■ 市販のレンズクリーナーは使用しないでください。故障するおそれがあります。

結露について（本機は乾燥した状態でご使用ください。）

■ **結露が発生した場合はディスクを本機に挿入しないでください。(ディスクを傷めてしまいます。)**
結露が発生しているときに、ディスクを本機に挿入された場合、ディスク信号が読み取れず、本機が正常に動作しないことがあります。
■ **本機はよく乾燥した状態でお使いください。結露が発生した場合、電源ボタン**を「**切**」にしたまま、**最低2時間**は乾燥のため放置した上で本機をご使用ください。
■ **結露とは…**
暖房した部屋の窓ガラスに水滴がつくことがあります。これを「**結露**」(またはつゆつき)と呼びます。本機に結露が発生した場合は、本機内部のハードディスクやピックアップレンズに水滴が付きます。
乾燥させないかぎり、本機はご使用になれません。
■ **次のようなときに結露になりやすいので、ご注意ください。**
- **本機を寒いところから暖かい部屋に移動したとき**
- **エアコンなどの冷風が直接当たるところ**
- **急に部屋を暖房したとき**
- **湿気の多いところ**



使用上の願い

本機の置き場所や取り扱い

■ 本機の上に、テレビなど重いものを置かないでください。画面にノイズが出たりキャビネットが変形するなど故障の原因となります。
■ 不安定な場所や振動の多い場所、ほこりの多い場所には置かないでください。故障や事故の原因となります。
■ 直射日光の当たる場所には、置かないでください。誤動作することがあります。
■ 使い終わった後は電源を切り、節電に心掛けましょう。また旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いておきましょう。
■ 長期間ご使用にならないときは、ディスクを取り出し電源を切ってください。

お手入れについて

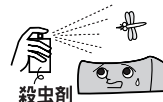
キャビネットは…

■ キャビネットや操作パネルの汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。
汚れのひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってから
ふき取り、最後にかわいた布でからぶきしてください。中性洗剤をご使用の際は、
その注意書をよくお読みください。



■ シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。
傷んだり、塗料がはがれたりすることがあります。
■ キャビネットに殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。
また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにすると、
変質したり塗装がはげるなどの原因となります。





取り扱いは…

■ **国外では使えません。**
本機は日本国内用に設計されています。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。(This unit is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.)
■ ご使用にならないときは、必ずディスクを取出し、電源を切ってください。



リサイクルについて

本製品の梱包材はリサイクルができ、再利用が可能です。お住まいの地域のリサイクルに関する取り決めに従って梱包材を処分してください。乾電池は、投棄や焼却処分をしないで、化学廃棄物に関する地元自治体の規制に従って処分してください。

著作権について

- **ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル（有償、無償を問わず）することは、法律により禁止されています。**
- **ビデオデッキなどを接続してディスクの内容を複製しても、コピー防止機能の働きにより、複製した画面は乱れます。**
- 本機はマクロビジョンコーポレーション等が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護テクノロジーを搭載しています。この著作権保護テクノロジーの使用にはマクロビジョンコーポレーションの認可が必要です。同社の認可がない限り、一般家庭および特定の視聴用に制限されています。解析（リバースエンジニアリング）または改造することも禁止されています。
- 本機はドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- Dolby、ドルビー、およびダブルD（DD）記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS、DTSデジタルアウトは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
- DVDロゴは商標です。
- 本機はMP3形式で記録したディスクを再生できます。MPEG Audio Layer3音声圧縮技術はFraumhofer IISおよびTHOMSON multimediaからライセンスを受けています。

使用上のお願い

ハードディスク（HDD）について

本機にはハードディスク(HDD)が内蔵されています。
HDDは衝撃や振動、温度などの周囲の環境の影響を受けやすく、記録されているデータが損なわれたり、HDD本体が破損してしまうことがありますので以下のことにお気をつけください。

■ 振動や衝撃を与えないでください。（特に動作中）
■ 振動する場所や不安定な場所で使用しないでください。
■ 水平以外にして置かないでください。
■ 本機を移動させるときは、必ず電源ボタンを押して電源を切り、2分以上待って電源プラグを抜いて移動してください。
■ 内部冷却用ファンの通風孔をふさがないでください。
■ 温度の高いところや急激な温度変化のある場所では使用しないでください。
■ 電源を入れたままの状態で電源プラグをコンセントから抜かないでください。
■ 通電中、HDDは常に高速回転しています。回転による音や振動は故障ではありません。
■ 録画や再生の動作中に電源プラグをコンセントから抜いたり、本機設置場所のブレーカーを落としたりしないでください。
電源プラグは、必ず電源ボタンを押して電源を切り、2分以上待って抜くようにしてください。
録画中に電源プラグを抜いたりブレーカーを落としたりすると、これまで記録されたデータはすべて失われたり、HDDが破損する恐れがあります。

大切な録画について…

内蔵HDDが故障すると、HDDの録画内容が損なわれることがあります。大切な映像はHDDに記録したままにせず、ビデオテープやDVDディスク等にダビングして保存しておくことをおすすめします。

● 本機の故障、不具合により発生した付随的損害（記録内容の喪失など）の補償についてはご容赦ください。

■ あなたがテレビ放送や音楽用CD、録画物などから録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。

ご使用にならないときのご注意

■ ふだん使用しないとき
ディスクトレイから必ずディスクを取り出し、電源スイッチを切っておいてください。
■ 長時間使用しないとき
電源プラグを抜いておいてください。

この取扱説明書の見かた

本文見出し下部や注意書き部分に下記の用語が記されています。それぞれの意味は次の通りです。



操作上、気を付けていただきたい情報を表します。


用語の説明や操作の補足説明を表します。



DVDビデオディスクで楽しめる機能を表します。(本文ではDVDと表現します。)



音楽用CDで楽しめる機能を表します。



MP3が記録されたCD-R/RWで楽しめる機能を表します。



JPEGが記録されたCD-R/RWで楽しめる機能を表します。

この取扱説明書では操作の説明をリモコン主体で行なっています。

使用上のお願い

再生できるディスク

本機では、下表のディスクを再生できます。
【DVDビデオディスク】

本機は、NTSC方式に適合しています。PALやSECAMなどのほかの方式で、記録されたディスクは再生できません。また、ディスクには下記の様なリージョン番号が表示されます。

ディスクの種類	ディスクの内容	ディスク盤大きさ
DVDビデオディスク リージョン番号 2 ALL 上記リージョン番号のついたNTSC方式のDVDビデオディスク	音　声＋映像(動画)	12cm盤
DVD-R* 記録状態によっては再生できないディスクもあります	音　声＋映像(動画)	12cm盤
		8cm盤
音楽用CD**	音　声	12cm盤
		8cm盤
CD-R/CD-RW* 音楽CDフォーマット、JPEG、MP3ファイル形式で記録されたディスク	音声(CDフォーマット、MP3) 静止画(JPEG)	12cm盤
		8cm盤

※ファイナライズしていないディスクは再生できません。
※※CDの標準規格に準拠していない「コピーコントロールCD」などのディスクについては、再生の状態を保証できません。
　特殊ディスク再生時のみ支障をきたす場合は、ディスクの発売元にお問い合わせください。
　CD規格外ディスクを再生した場合、色々な不具合が発生することがあります。

ディスクレーベル面に上記ロゴマークの入ったものなど、JIS規格に合致したディスクをご使用ください。規格外ディスクを使用された場合には再生の保証は致しかねます。また再生できた場合であっても、画質・音質の保証は致しかねます。

ディスク表示について

DVDビデオソフトに記載されている表示をご確認のうえお楽しみください。

表示	機能説明
・リージョン番号（再生可能地域番号）を表しています。 2 ALL	・本機は、「リージョン番号」が「ALL」または「2」の含まれるDVDビデオディスクの再生が可能です。
・DVDビデオディスクに記録されている画面サイズを表しています。	・本機を接続するテレビの種類（ワイドテレビや4：3のテレビ）に応じた画面サイズが選べます。
4:3	・4：3の画面サイズで記録されています。
16:9 LB	・ワイドテレビではワイド画像を、4：3のテレビでは上下に黒いバーつき（レターボックス）の画像を楽しめるように記録されています。
16:9 PS	・ワイドテレビではワイド画像を、4:3のテレビでは左右をカットした4:3の画像を楽しめるように記録されています。
・字幕の種類を表しています。 例：2　1：日本語 字幕　2：英語 字幕	・リモコンの字幕ボタンまたは、ディスクメニュー画面でお好みの字幕が選べます。 ・ディスクによっては字幕ボタンで字幕が切り換わらない場合があります。
・DVDビデオディスクに記録されているアングル数（前方からの撮影画像や後方からの撮影画像）を表しています。 例：2	・リモコンのアングルボタンまたは、ディスクメニュー画面でお好みのアングルが選べます。
・音声トラック数や音声記録方式を表しています。 例：5 音声1：オリジナル<英語>（5.1chサラウンド） 音声2：日本語（ドルビーサラウンド） 音声3：ドルビーデジタル（ステレオ） 音声4：リニアPCM音声 音声5：日本語（5.1chサラウンド/DTS）	・DVDビデオディスクに記録されている音声をリモコンの音声ボタンで切り換えることができます。 ・ディスクによっては音声ボタンで音声が切り換わらない場合があります。

使用上のお願い

ディスクについて



下記のディスクは再生できません。

- リージョン番号「2」「ALL」以外のDVD
- DVD-ROM ● CD-ROM ● VSD ● CDV ● CD-G
- DVD-RW ● DVD+R ● VCD ● SVCD
- DVD-RAM ● DVD-Audio
- CD-R/RW(音楽用データ以外のもの) ● CD-I
- SACD ● フォトCD など
- 特殊な形状のディスク(ハート形など)（故障の原因となります。）

■ 8cmアダプター(音楽用CD用)は使わないでください。故障の原因となります。

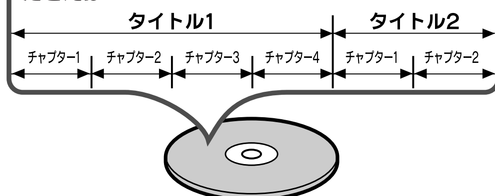
ディスクの構成

DVD



■ DVDビデオディスクは、「タイトル」と「チャプター」に区切り構成されています。

- タイトルとは、例えば複数の映画が入っているDVDビデオディスクで各映画ごとをさします。
- チャプターとは、「タイトル」をさらに細かく分けたものです。

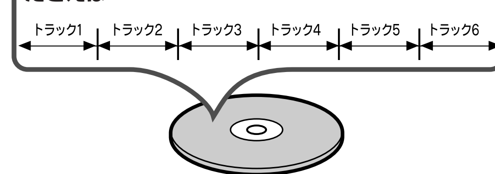


音楽用CD



■ 音楽用CDは、「トラック」に区切り構成されています。

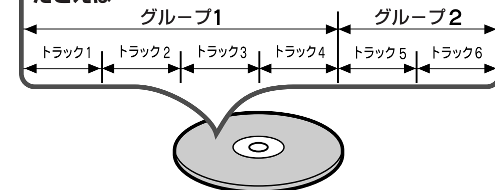
- トラックとは、例えば複数の音楽が入っているCDで各曲ごとをさします。



CD-R/RW(MP3またはJPEGファイル形式)

■ MP3またはJPEGのデータは「グループ(フォルダ)」と「トラック（ファイル)」に区切り構成されています。MP3、JPEGについての詳細は、92ページをご覧ください。

- トラック（ファイル）とは、例えば複数の音楽が入っているCD-R/RWで各曲ごとをさします。
- グループ（フォルダ）とは、いくつかの「トラック（ファイル)」をまとめたものをさします。

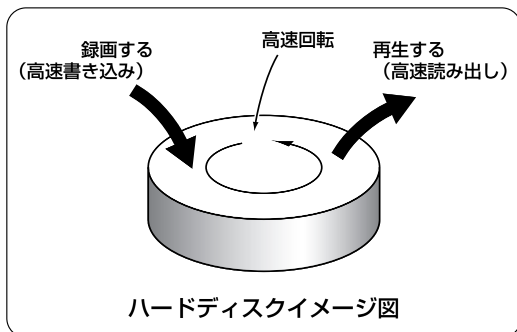


おもな特長

おもな特長

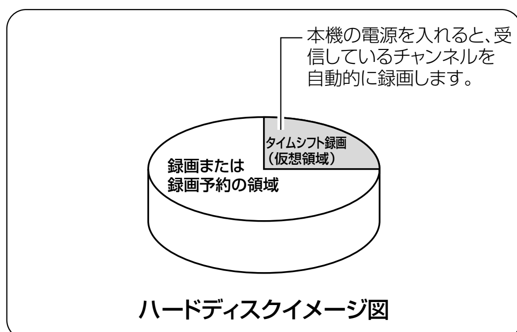
HDD

同時録画再生 [➡ 59ページ]
- 本機はビデオテープの代わりに、内蔵のHDD（ハードディスク）に映像を録画し再生します。そのため、従来のビデオデッキではできなかった高速の書き込みや読み出しが可能になり、録画しながら同時に再生することができます。



ハードディスクイメージ図

タイムシフト再生 [➡ 60ページ]
- 本機のテレビ受信映像は、一度HDDに記録したものを再生しています。これを利用して、現在見ているテレビ番組をさかのぼって再生することができます。
- 画質は録画モードに合わせて切り換えます。動きの速い画像は、ブロック状の画像となる場合がありますので、通常はSP（高画質）モードをおすすめします。



ハードディスクイメージ図

本機は電源を入れると、受信しているチャンネルを、自動的にハードディスク内にある仮想領域に録画します。

さかのぼり録画 [➡ 63ページ]
- タイムシフト再生で見ているテレビ番組をHDDに記録することができます。

ミルカモ予約 [➡ 64ページ]
- よく視聴する時間帯を表示したカレンダー画面から簡単に録画予約ができます。

Gコード予約 [➡ 55ページ]
- 番組欄の数字を押すだけで録画予約ができます。

サテライト予約 [➡ 57ページ]
- 接続したBS/CSデジタルチューナーなどの予約機能に連動して、本機に録画できます。

自動更新予約 [➡ 52,71ページ]
- 毎日予約や毎週予約のとき、前回の録画分を自動的に消去して、今回分を新たに記録します。

ディスクナビゲーション [➡ 46ページ]
- HDDに録画されている番組を一覧表示させ、そこから選んで再生できます。

HDDの録画モードと録画時間

録画モード	画質	録画時間
SP	高画質モードです。 転送レート約6Mbps	約22時間
LP	標準画質モードです。 転送レート約3Mbps	約31時間
EP	長時間モードです。 転送レート約2Mbps	約49時間
AC	音声も圧縮し、さらに 長時間録画可能です。 転送レート約2Mbps	約72時間

※録画時間は目安です。タイムシフト時間設定を変更すると、録画時間も変わります。

DVD

ドルビーデジタルサラウンド [➡ 111ページ]
- ドルビーラボラトリーズが開発した音声圧縮方式で5.1チャンネルサラウンドによる音の移動感や立体感を楽しむことができます。

DTS(デジタルシアターシステム)[➡ 111ページ]
- デジタルシアターシステム社が開発した、原音に限りなく忠実な5.1チャンネルサラウンドシステムを楽しむことができます。

MP3再生 [➡ 92ページ]
- CD-RやCD-RWに記録されたMP3ファイルを再生することができます。

JPEG再生 [➡ 92ページ]
- CD-RやCD-RWに記録されたJPEGファイルを再生することができます。

バーチャルサラウンド [➡ 100ページ]
- バーチャル(疑似)サラウンドを楽しむことができます。

ディスクナビーゲーション [➡ 88ページ]
- ディスクに記録されているそれぞれのチャプターを表示することができます。

ズーム [➡ 99ページ]
- 2倍または4倍に拡大した画面を表示させせることができます。

黒レベル [➡ 100ページ]
- 暗部の階調を補正し、暗いシーンでも見やすくできます。

DRC [➡ 111ページ]
- 音量範囲をコントロールします。

プログレッシブ再生 [➡ 20ページ]
- 接続したテレビがプログレッシブ映像に対応しているとき、従来方式のインターレーススキャン方式よりちらつきの少ない高密度の画像を楽しむことができます。

各部のなまえ

表示部について

本機前面



TITLE　CHP.　TRK.
REPEAT
A－B
DVD
CD

DVDがトレイに入っているときに点灯します。

CDがトレイに入っているときに点灯します。

入っているディスクが一時停止状態になると点灯します。

現在再生されているディスクの経過時間を表示します。
チャプターかトラックを切り替えると、新しいタイトル、チャプターまたはトラックの番号が表示されます。
（サーチモードのとき、またはスキップボタンを押したとき表示します。）

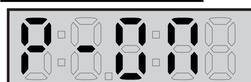
入っているディスクが再生されているときに点灯します。

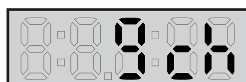
A-Bリピート機能がONになっているときに点灯します。

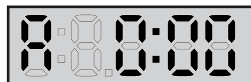
リピート機能がONになっている間は点灯したままです。

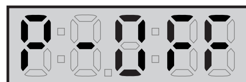
表示部の表示例

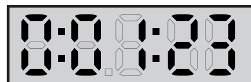
HDDの表示例

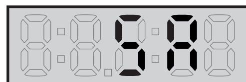

電源ON時


チャンネル表示

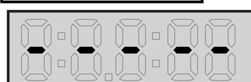

時刻表示
（午前:A, 午後:P）

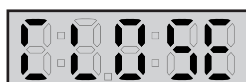

電源OFF時

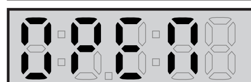

カウンター表示

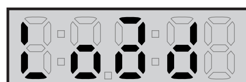

サテライト予約時

DVDの表示例


ディスクが入っていないとき

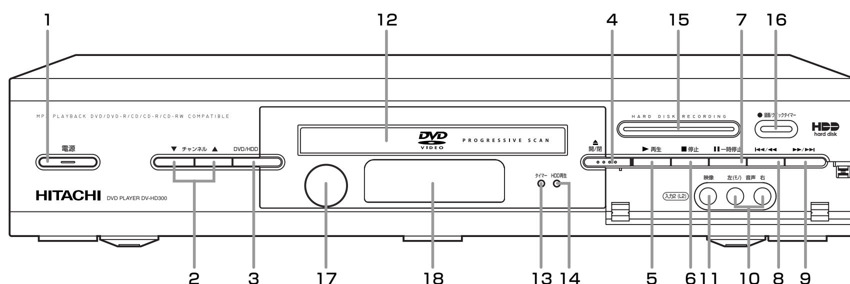

トレイを閉めたとき


トレイを開けたとき

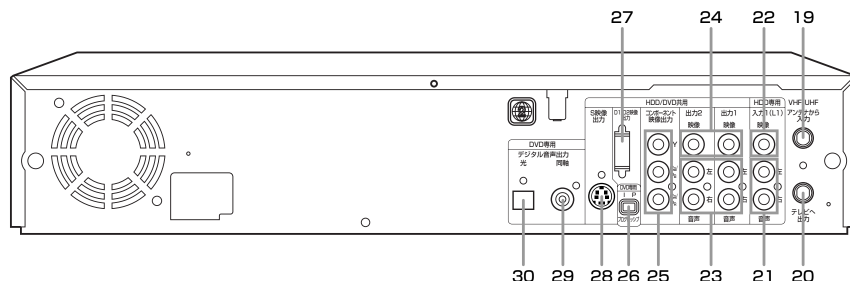

ディスク読み込み中

各部のなまえ

前　面



後　面



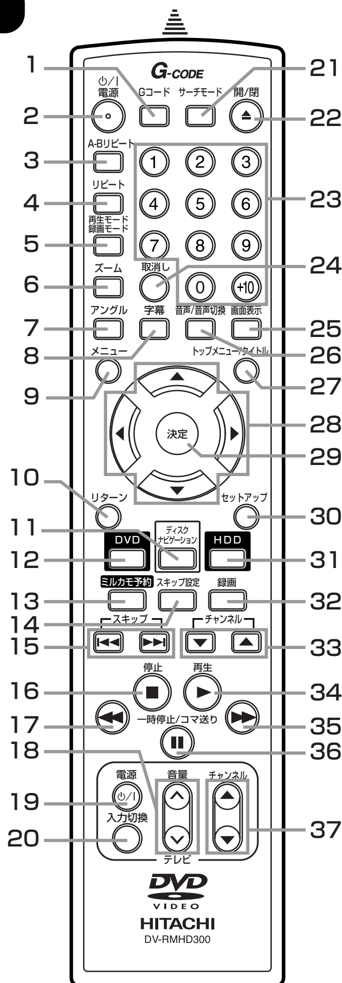


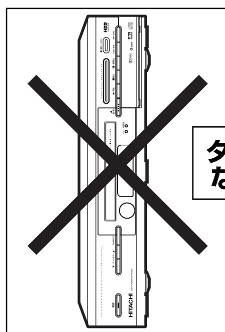
・HDDの記録再生中に電源プラグをコンセントから抜かないでください。故障の原因となります。
・電源プラグを抜くときは、DVD・CDを取出し、電源ボタンで電源を切ってから、電源プラグを抜いてください。

1. **電源ボタン**
   電源の「入」「切」に使用します。
2. **チャンネルボタン(HDD)**
   HDD再生ランプ点灯時には、本機のチャンネルを変えます。
3. **DVD/HDD出力切換ボタン【24ページ】**
   DVD/HDDの映像切換を行います。
4. **開/閉ボタン(DVD)【75ページ】**
   トレイを出し入れします。
5. **再生ボタン(HDD/DVD共用)【46,76ページ】**
   ディスクの再生を開始します。
6. **停止ボタン(HDD/DVD共用)【45,76ページ】**
   録画、再生を止めます。
7. **一時停止ボタン(HDD/DVD共用)【47,79ページ】**
   再生を一時停止します。
8. **⏮/◀◀（早戻し）ボタン(HDD/DVD共用)【49,77ページ】**
   HDDに録画した番組の早戻しをします。
9. **▶▶/⏭（早送り）ボタン(HDD/DVD共用)【49,77ページ】**
   HDDに録画した番組の早送りをします。
10. **音声入力端子（入力2(L2)）(扉内/HDD専用)【74ページ】**
    他機器との接続に使用します。
11. **映像入力端子（入力2(L2)）(扉内/HDD専用)【74ページ】**
    他機器との接続に使用します。
12. **トレイ【75ページ】**
    DVDまたはCDをセットします。
13. **タイマーランプ(赤)【53ページ】**
    HDDがタイマー予約スタンバイ中、またはタイマー録画中に点灯します。
14. **HDD再生ランプ(緑)**
    HDDに録画した番組を再生すると点灯します。
15. **HARD DISKモードランプ【24ページ】**
    HDDモード時に点灯します。
16. **録画/クイックタイマーボタン(HDD)【44,45ページ】**
    録画時に1回押して下さい。クイックタイマー録画時は2回押して下さい。録画中は赤く点灯します。
17. **リモコン受光部（センサー）【16ページ】**
18. **表示部【14ページ】**
19. **VHF/UHFアンテナ入力端子【18ページ】**
    アンテナ線を接続してください。
20. **VHF/UHFアンテナ出力端子【18ページ】**
    同軸ケーブルをテレビに接続してください。
21. **音声入力端子（入力1(L1)）(HDD専用)【74ページ】**
    他機器との接続に使用します。
22. **映像入力端子（入力1(L1)）(HDD専用)【74ページ】**
    他機器との接続に使用します。
23. **音声出力端子（出力1、2）(HDD/DVD共用)【21,22ページ】**
    付属または市販の音声コードを接続します。
24. **映像出力端子（出力1、2）(HDD/DVD共用)【21,22ページ】**
    付属または市販の映像・音声コードを接続します。
25. **コンポーネント映像出力端子(HDD/DVD共用)【21ページ】**
    市販のコンポーネント映像ケーブルを接続します。
26. **プログレッシブ切換えスイッチ(DVD専用)【20ページ】**
    映像の出力形式を選択できます。
27. **D1/D2映像出力端子(HDD/DVD共用)【21ページ】**
    D映像入力端子などが付いているテレビと接続します。
28. **S映像出力端子(HDD/DVD共用)【21ページ】**
    市販のS映像ケーブルを接続します。
29. **同軸デジタル音声出力端子(DVD専用)【22,23ページ】**
    市販の同軸ケーブルを接続します。
30. **光デジタル音声出力端子(DVD専用)【22,23ページ】**
    市販のオーディオ用光デジタルケーブルを接続します。

各部のなまえ

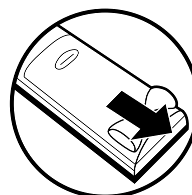
リモコン



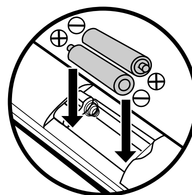


タテ置きではご使用にならないでください。

電池の入れかた

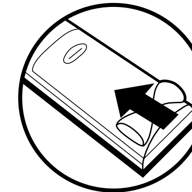


矢印方向へふたをスライドさせて開ける。



乾電池（単3）2本の⊕ ⊖ を正しく入れる。

★乾電池の【+/−】を確かめてください。



ふたを閉める。

リモコンの操作方法について



30°　30°

リモコン受光部（センサー）にむけて操作してください。

受信許容範囲

距離ーセンサー正面より**7メートル**以内

角度ーセンサーより左右**30度**以内

（但し、上下からは**15度**以内）



- リモコン操作ができる距離が短くなってきたり、操作できなくなった場合は、乾電池が消耗しています。新しい乾電池に交換してください。
  （※付属の乾電池は動作確認用です。）
- 長期間使用しないときは、リモコンから乾電池を取出してください。
- アルカリ電池とマンガン電池を一緒に入れないでください。
- 古い電池と新しい電池を一緒に入れないでください。
- リモコンの表面には透明保護シートが貼られています。

各部のなまえ

1. **Gコードボタン(HDD)**【55ページ】
   Gコード入力時に使用します。
2. **電源ボタン**
   電源の「入」「切」に使用します。
3. **A-Bリピートボタン(DVD)**【83ページ】
   お好みの部分だけを繰り返し再生します。
4. **リピートボタン**
   【HDD/50ページ、DVD/82ページ】
   再生中のディスク・タイトル/チャプター、トラックを繰り返し再生します。
5. **再生モード/録画モードボタン**
   【HDD/44ページ、DVD/100ページ】
   録画モードの切換を行ないます。(HDD)
   黒レベル、サラウンドを切り換えます。(DVD)
6. **ズームボタン(DVD)**【99ページ】
   再生中のDVD画像を大きく表示します。
7. **アングルボタン(DVD)**【98ページ】
   複数の方向から映された映像が記録されたDVDで、お好みの映像を選ぶことができます。
8. **字幕ボタン(DVD)**【97ページ】
   字幕の言語を選択します。
9. **メニューボタン**
   【HDD/25ページ、DVD/86ページ】
   HDDのメニュー画面を表示します。(HDD)
   ディスクのメニュー画面を表示します。(DVD)
10. **リターンボタン**
    メニュー画面で前の画面に戻ります。また、テレビ画面からセットアップメニューを消します。
11. **ディスクナビゲーションボタン**
    【HDD/46ページ、DVD/88ページ】
    ディスクナビゲーション画面の中から希望のチャプターや再生したい録画内容を選択できます。
12. **DVDボタン**【24ページ】
    本機をDVDモードに切り換えます。
    映像/音声出力をDVDに切り換えます。
13. **ミルカモ予約ボタン(HDD)**【64ページ】
    ミルカモ予約画面を表示します。
14. **スキップ設定ボタン(HDD)**【50ページ】
    スキップボタンを押したときのスキップ時間を設定します。
15. **スキップボタン**
    【HDD/50ページ、DVD/79ページ】
    再生時、設定した時間でスキップします。(HDD)
    チャプターやトラックをスキップします。(DVD)
16. **停止ボタン**
    【HDD/45ページ、DVD/76ページ】
    録画や再生を止めます。(HDD)
    ディスクの再生を止めます。(DVD)
17. **早戻しボタン**
    【HDD/49ページ、DVD/77ページ】
    録画内容の早戻しをします。(HDD)
    お好みの位置まで戻したり、スロー再生に使用します。(DVD)
18. **テレビ音量ボタン**【40ページ】
    テレビの音量を調節するのに使用します。
19. **テレビ電源ボタン**【40ページ】
    テレビの電源の「入」「切」に使用します。
20. **テレビ入力切換ボタン**【40ページ】
    テレビの入力の切り換えに使用します。
21. **サーチモードボタン(DVD)**【89〜91ページ】
    お好みの位置を検索します。
22. **開/閉ボタン(DVD)**【75ページ】
    トレイを出し入れします。
23. **数字ボタン**
    【HDD/25ページ、DVD/86ページ】
    本機のテレビチャンネルを選択時に使用します。
    また、Gコード入力時に使用します。(HDD)
    再生したいDVD(オーディオCD)のトラック番号を選択します。(DVD)
24. **取消しボタン**
    間違った設定を消します。
25. **画面表示ボタン**
    【HDD/45ページ、DVD/102ページ】
    録画や再生の情報を表示します。(HDD)
    再生の情報を画面に表示します。(DVD)
26. **音声/音声切換ボタン**
    【HDD/72ページ、DVD/96ページ】
    ステレオ/モノラル/左音声/右音声または、主音声/副音声の切換をします。(HDD)
    音声(言語)の切換をします。(DVD)
27. **トップメニュー/タイトルボタン**
    【HDD/54ページ、DVD/87ページ】
    タイトル入力画面に切り換えます。(HDD)
    最上層のDVDディスクメニュー画面を表示します。(DVD)
28. **カーソルボタン**
    【HDD/25ページ、DVD/26ページ】
    メニュー画面表示中はメニュー操作ボタンとして使用します。(HDD)
    ズームの位置を移動させたり、セットアップメニュー画面での設定に使用します。(DVD)
29. **決定ボタン**
    設定を決定したりセットアップメニュー画面で項目を選択します。
30. **セットアップボタン(DVD)**【104ページ】
    設定を変更するときに使用します。
31. **HDDボタン**【24ページ】
    本機をHDDモードに切り換えます。
32. **録画ボタン(HDD)**【44ページ】
    録画を開始します。
33. **チャンネル(▲▼)ボタン(HDD)**【44ページ】
    本機のテレビチャンネルを選択時に使用します。
34. **再生ボタン**
    【HDD/46ページ、DVD/76ページ】
    録画内容の再生を開始します。(HDD)
    ディスクの再生を開始します。(DVD)
35. **早送りボタン**
    【HDD/49ページ、DVD/77ページ】
    録画内容の早送りやスロー再生をします。(HDD)
    お好みの位置まで送ります。また、スロー再生するときにも使用します。(DVD)
36. **一時停止/コマ送りボタン**
    【HDD/47,49,61ページ、DVD/79,80ページ】
    録画内容の再生を一時止めます。(HDD)
    ディスクの再生を一時止めます。(DVD)
37. **テレビチャンネルボタン**【40ページ】
    テレビのチャンネルを変えます。

接続・設定について

接続の手順

1 **接続**
- アンテナ線をつなぐ（下記）
- 本機とテレビをつなぐ（21ページ）

2 **リモコンの準備**
- 電池を入れる（16ページ）
- リモコンの操作方法について（16ページ）

3 **地域番号設定**または**オートCH設定**（29ページ）
時刻設定
- 地域番号設定またはCH設定に続けて設定できます

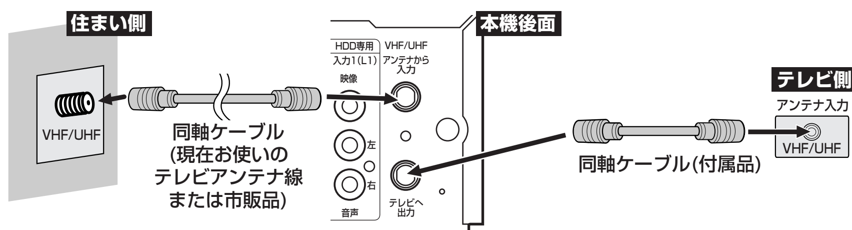
4 **チャンネル設定の確認**
- チャンネル表示を確認する（30ページ）
- 不要チャンネルの削除とチャンネルの追加（復帰）（34ページ）
- チャンネル設定の変更（37ページ）

アンテナ線をつなぐ

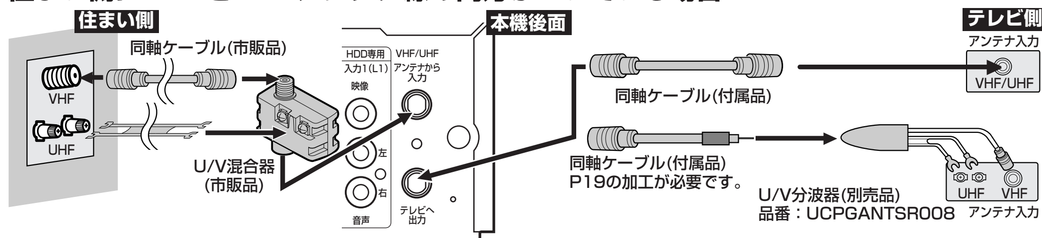
接続に使う部品（必要に応じて付属品または市販品をご準備ください）

1. 現在お使いのテレビアンテナ線を本機のVHF/UHFアンテナ入力端子（「アンテナから入力」）へ接続してください。
2. 本機のVHF/UHFアンテナ出力端子（「テレビへ出力」）からテレビのアンテナ線へ接続してください。

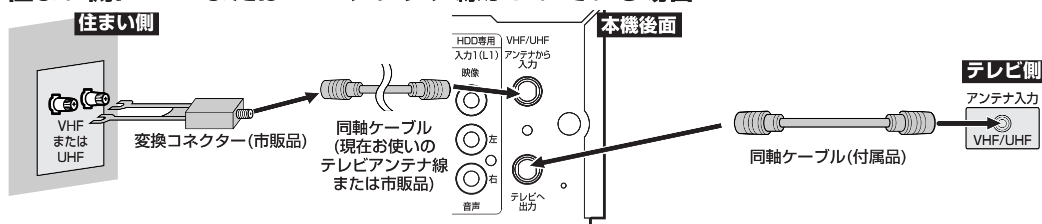
住まい側にVHF/UHF混合アンテナ線がついている場合



住まい側にVHFとUHFアンテナ線の両方がついている場合



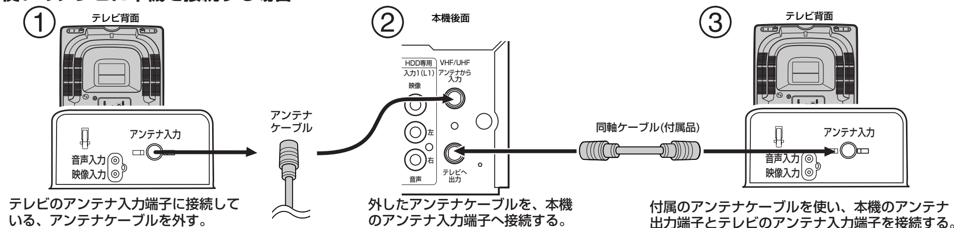
住まい側にVHFまたはUHFアンテナ線がついている場合

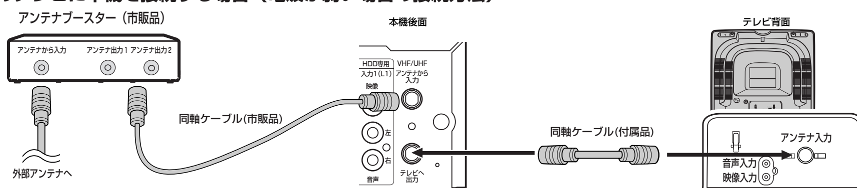


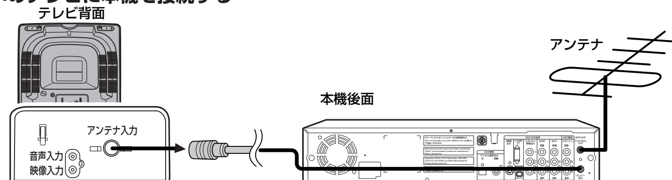


アンテナ接続について…
- アンテナ線の接続をしないと、テレビ放送の録画はできません。
- お住まいの地域によって、アンテナ線の種類やテレビとの接続方法は異なります。
- アンテナ線の種類により、アンテナプラグ(市販品)やU/V混合器(市販品)が必要です。
- 電波が弱い地域の場合、「アンテナブースター（市販品）」をご使用いただくことにより、電波の利得を全体に増幅させせることはできますが、ノイズも同じく増幅されるために、テレビ画像にノイズが残る場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

接続・設定について

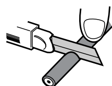






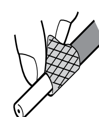
同軸ケーブルの加工のしかた

1 黒いビニールだけを切り取る

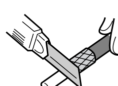


- 金属の網線に傷を付けないように注意してください。
（刃物の取り扱いにご注意ください。）

2 金属の網線を折り返す

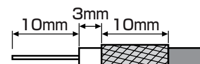


3 白いビニールだけを切り取る



- 芯線に傷を付けないように注意してください。

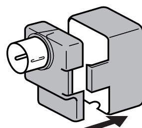
4 芯線を出す



- 上図の寸法は加工の目安です。

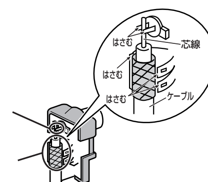
同軸ケーブルとアンテナプラグ（市販品）のつなぎかた

1 アンテナプラグのつめをひらきながらはずす

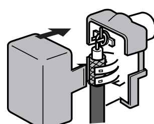


2 同軸ケーブルを取り付ける

- 芯線をはさみ、他に接触しないように巻きつける。
- ペンチで金具をしめてケーブルを固定する。

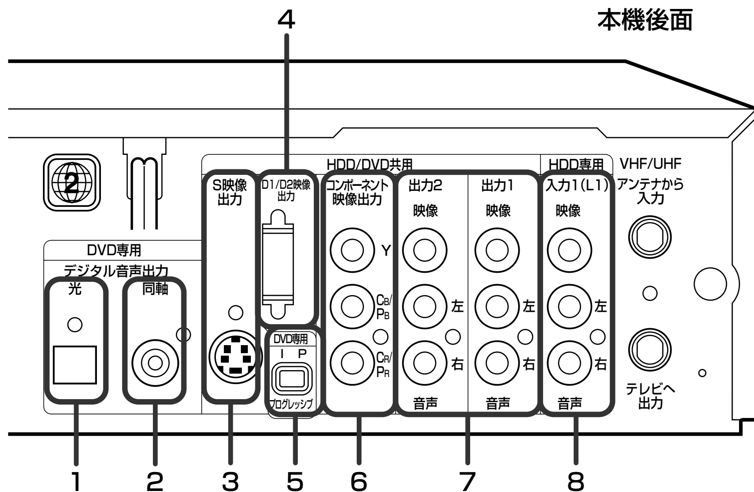


3 カバーを取り付ける



接続・設定について

本機後面の端子について



1. 光デジタル音声出力端子（DVD専用）
   市販のオーディオ用光デジタルケーブルを使って、光デジタル端子付きアンプと接続します。ドルビーデジタルやDTS対応のアンプまたはデコーダーをお使いになる場合もここに接続します。
2. 同軸デジタル音声出力端子（DVD専用）
   市販の75Ω同軸コードを使って、デジタル端子付きアンプと接続します。ドルビーデジタルやDTS対応のアンプまたはデコーダーをお使いになる場合もここに接続します。
3. S映像出力端子（HDD/DVD共用）
   市販のS映像コードを使って、S映像入力端子のあるAV対応テレビまたはワイドテレビと接続します。出力1/出力2端子よりも鮮明な映像を楽しむことができます。
4. D1/D2映像出力端子（HDD/DVD共用）
   市販のD端子映像ケーブルを使って、D端子のあるAV対応テレビまたはワイドテレビと接続します。D端子については、21ページをご覧ください。
5. プログレッシブ切換えスイッチ（DVD専用）
   D1/D2映像出力、コンポーネント映像出力の形式をインターレースまたはプログレッシブのどちらかに設定します。
   プログレッシブ(P)に設定した場合、出力1/出力2/S映像出力端子それぞれからDVDの映像信号は出力されません。
   また、プログレッシブ切換えは、本体電源を切ってから行なってください。動作中に切り換えても有効になりません。

プログレッシブ(P)に設定時

	出力1	出力2	S映像出力端子	コンポーネント映像出力端子	D1/D2映像出力端子
DVDモード	×	×	×	プログレッシブ	プログレッシブ
HDDモード	インターレース	インターレース	インターレース	インターレース	インターレース

インターレース(I)に設定時

	出力1	出力2	S映像出力端子	コンポーネント映像出力端子	D1/D2映像出力端子
DVDモード	インターレース	インターレース	インターレース	インターレース	インターレース
HDDモード	インターレース	インターレース	インターレース	インターレース	インターレース

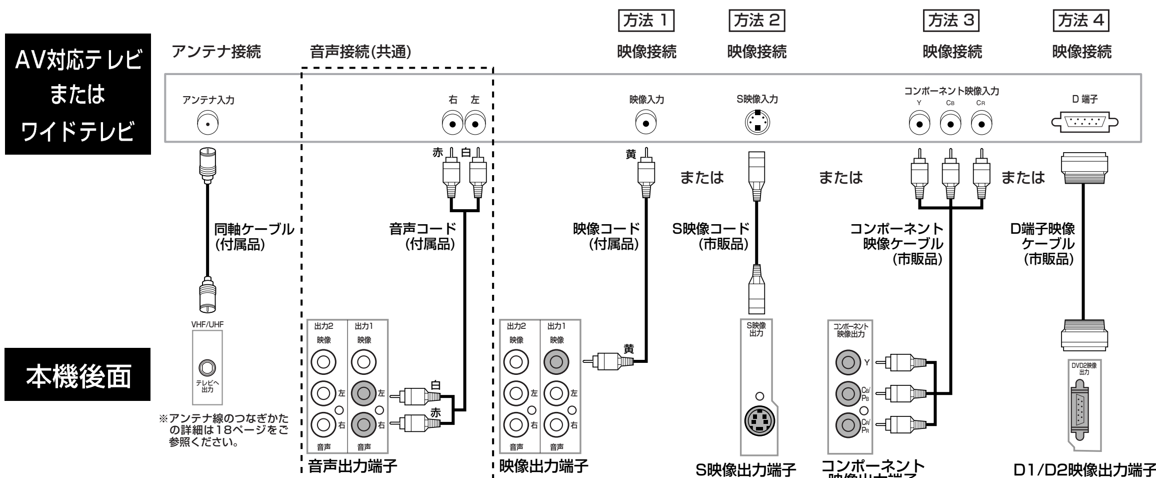
6. コンポーネント映像出力端子（HDD/DVD共用）
   市販のコンポーネント映像ケーブルを使って、コンポーネント映像入力端子 (CR、CB、Y) のあるAV対応テレビまたはワイドテレビと接続します。S映像出力端子よりも鮮明な映像を楽しむことができます。
7. 映像出力端子、音声出力端子（出力1、出力2）
   付属または市販の映像・音声コード (黄、白、赤) を使って、AV対応テレビまたはワイドテレビなどの外部入力端子と接続します。
8. 映像入力端子、音声入力端子（入力1（L1））
   CS、BSデジタルチューナーを接続する際に市販の映像・音声コード (黄、白、赤) を使って、他の映像機器の出力端子と接続します。詳しくは、74ページをご覧ください。

接続・設定について

本機とテレビをつなぐ

接続を始める前に…

- 本機の電源プラグをコンセントから抜いた状態で、各機器との接続を行なってください。
- 接続する機器の電源を必ず「切」にしてください。
- テレビとの接続のしかたについては、テレビの取扱説明書をご覧ください。



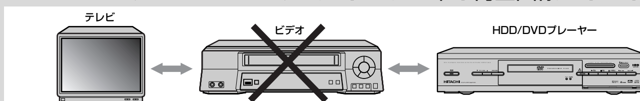

・テレビ側に映像、音声入力端子が装備されていない場合は、アンテナ線のみつないでください。アンテナ線のつなぎかたの詳細については18ページをご覧ください。 この接続の場合、音声の出力はモノラルになります。
またこの場合、本機の初期設定ではテレビ画面に映像を出力できません。映像を出力するにはいったんAV対応テレビと接続しRF出力設定（39ページ）でCH1またはCH2に合わせてください。詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

- **方法 1**: 本機 ＋ 外部入力端子付きのAV対応テレビまたはワイドテレビ
- **方法 2**: 本機 ＋ S映像入力端子付きのAV対応テレビまたはワイドテレビ
  ※黄色の映像コードで接続する代わりに市販のS映像コードを使用することで、さらに鮮明な映像を楽しむことができます。
- **方法 3**: 本機 ＋ コンポーネント映像入力端子付きのAV対応テレビまたはワイドテレビ
  ※テレビのコンポーネント（色差）入力端子がY、CB/PB、CR/PRのピンジャックタイプのときは、
  市販品のコンポーネントビデオケーブル（D-ピンプラグx3）をご使用ください。
- **方法 4**: 本機 ＋ D端子付きのAV対応テレビまたはワイドテレビ

コンポーネント映像入力端子、D端子とは？

- コンポーネント映像入力端子またはD端子を備えたテレビやモニターに接続することで、さらに高品質の画像を楽しむことができます。
  D1/D2映像の信号に対応した入力端子を持つテレビにつなぐときは、D端子映像ケーブル(市販品)を使って、D映像入力端子につなぎます。ケーブル1本で、簡単にコンポーネント映像の出力ができ、より高画質な映像を楽しめます。
  コンポーネント映像入力端子の名称はテレビメーカーごとに異なります。
  詳しくは、テレビの取扱説明書をご覧ください。
- D1映像の信号に対応した入力端子を持つテレビに本機をプログレッシブモードで接続するとき、DVDモードでは映りません。プログレッシブで楽しむ場合はD2以上の映像の信号に対応したテレビに接続してください。
- プラズマテレビや液晶テレビまたはプロジェクションテレビと接続している場合は、セットアップ設定項目のロゴ設定を“オフ”にしてください。[➡ 110ページ]
  CD再生などで背景画面を表示していると、テレビに背景画面の残像が残ることがあります。

ちょっと一言!
- ワイドテレビ(16:9)に接続した場合は、本機の設定を変更する必要があります。[➡ 108～109ページ]
- ワイドテレビに接続した場合、本機の画面表示がテレビ画面内に表示できない場合があります。
  この場合は、テレビ側の画面設定モードを切り換えてください。
- 本機はテレビに直接接続してください。ビデオやビデオ内蔵テレビを間に挟んでテレビに接続したり、録画してテープを再生するとコピープロテクションシステムにより、正常な再生画像にならない場合があります。

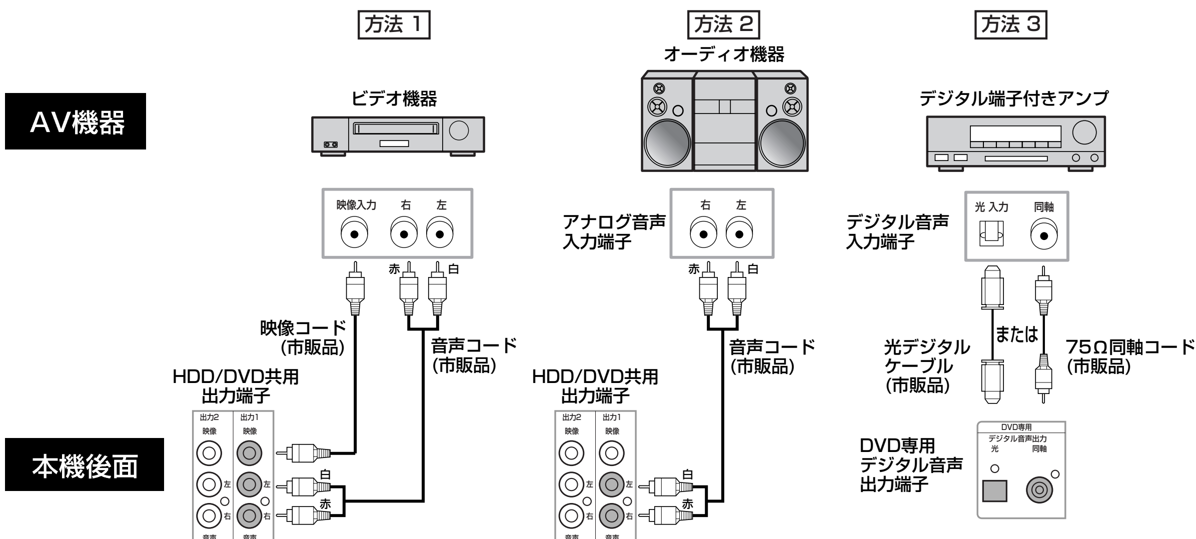


接続・設定について

AV機器との接続

接続を始める前に…

- 本機の電源プラグをコンセントから抜いた状態で、各機器との接続を行なってください。
- 接続する機器の電源を必ず「**切**」にしてください。
- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。



- **方法 1:** 本機 ＋ ビデオ機器
- **方法 2:** 本機 ＋ アナログ音声入力端子付きのオーディオ機器
- **方法 3:** 本機 ＋ デジタル音声入力端子付きのアンプ



- ドルビーデジタルおよびDTSのサラウンドデコード機能に対応していないアンプをご使用の場合は、オーディオ設定の[ドルビーデジタル]を[PCM]に、[DTS]を[オフ]にセットしてください。(工場出荷時はドルビーデジタルは[ビットストリーム]、DTSは[オフ]) 正しくない設定でDVDディスクを再生すると、音が歪みスピーカーが壊れることがあります。
[111〜113ページ]
- ドルビーデジタル方式で記録されたディスクの音声を、そのままMDデッキやDATデッキでデジタル録音することはできません。



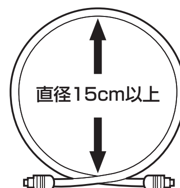
光デジタル音声出力端子について

- 光デジタル音声出力端子は、電気信号を光信号に変換してアンプへと送ります。このような光信号による通信は、外界の電気的影響を受けにくく、また他の外部装置に悪影響を及ぼす恐れも少なくなります。



光デジタルケーブルについて

- 光デジタルケーブルは、折り曲げると損傷することがあります。保管する際には、直径が15cm以上になるように巻いてください。
ケーブルを接続するときには、しっかり奥まで差し込んでください。
長さは3m以下のものを使用してください。
プラグにほこりがある場合には、柔らかい布で拭いてから接続してください。



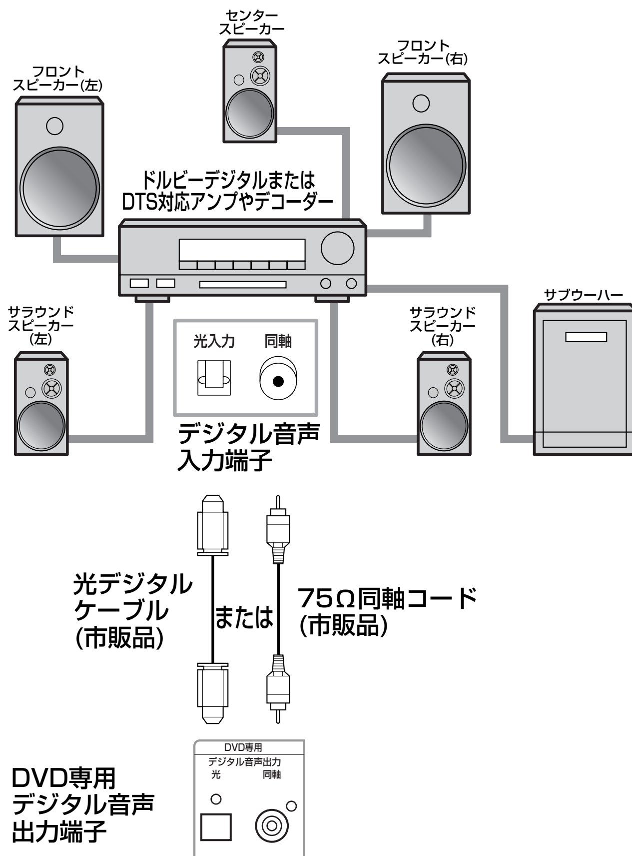
接続・設定について

ドルビーデジタルまたはDTS対応のアンプやデコーダーとの接続

接続を始める前に…

- 本機の電源プラグをコンセントから抜いた状態で、各機器との接続を行なってください。
- 接続する機器の電源を必ず「切」にしてください。
- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

ドルビーデジタルサラウンド、またはDTSデジタルサラウンドフォーマットのDVDディスクを再生するときには、ドルビーデジタルやDTS対応のアンプまたはデコーダーに本機を接続することにより、大迫力の臨場感あふれるサラウンドサウンド音声をお楽しみいただけます。このオーディオ接続には、75Ω同軸コード（市販品）、または光デジタルケーブル（市販品）をご利用ください。





- ドルビーデジタル対応アンプやデコーダーに接続する場合には、オーディオ設定の[ドルビーデジタル]を[ビットストリーム]にしてください。[➡ 111～113ページ]
- DTS対応のアンプやデコーダーに接続する場合には、オーディオ設定の[DTS]を[ビットストリーム]にしてください。[➡ 111～113ページ]
- ドルビーデジタルおよびDTS対応アンプやデコーダーに接続しない場合には、オーディオ設定の[ドルビーデジタル]を[PCM]に、[DTS]を[オフ]にしてください。(工場出荷時はドルビーデジタルは[ビットストリーム]、DTSは[オフ]) 正しくない設定でDVDディスクを再生すると音が歪みスピーカーが壊れることがあります。[➡ 111～113ページ]

接続・設定について

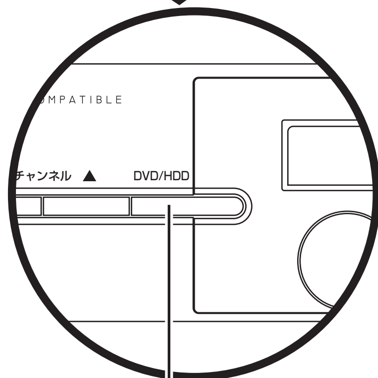
HDD/DVDの切換操作について

本製品はハードディスク(HDD)とDVDプレーヤーが一体型になっており、操作時はHDDとDVDを切り換える必要があります。

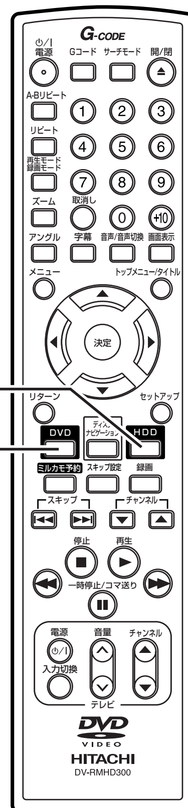
電源を入れ、以下の操作を行なってから、各操作を行なってください。

※ 以下（24ページ以降）の説明においては、リモコンを主体とした説明になりますが、ご了承ください。





DVD/HDD出力切換ボタン



HDDボタン

DVDボタン

HDD操作時
■リモコンのHDDボタンを押します。
（本機のHARD DISKモード（青）ランプが点灯します。）

DVD操作時
■リモコンのDVDボタンを押します。

本機のDVD/HDD出力切換ボタンで映像出力を切り換えた後にリモコンの操作をする場合、誤操作をさけるために必ずリモコンのHDDまたはDVDのボタンを押してから操作を行なってください。



・HDDを選んで操作すると、実際のテレビ放送と時間的なズレがあります。これは受信した映像を一度HDDに書き込んでから再生しているためです。時間のズレは約2秒です。また、テレビチャンネルの切り換えや、録画モードの切り換えには約4～5秒かかります。
・テレビチャンネルを切り換える時、画面がチラつくことがあります。
・本機は電源を入れた後、画面が出るまで約10秒かかります。

接続・設定について

本製品の機能操作について

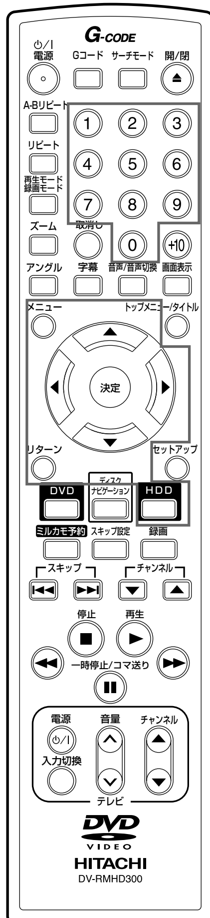
HDD メニューを表示させるためには、リモコンのHDDボタンを押してから、メニューボタンを押して下さい。

本機はメニュー画面(下図1)に従い、各種機能を設定する操作になっています。
また、この操作はリモコン(下図2)を使用し設定します。
※以下(27ページ)の説明においては、リモコン主体とした説明となります。

図1 メニュー画面（テレビ画面）



図2 リモコン 操作ボタン



各ボタンの名称と使用用途

使用用途	ボタン名称	リモコン
・メニュー画面を呼び出す	メニュー	メニュー
・メニュー項目の選択 ・録画予約時の数値選択	カーソル	▲ ▼
・選択項目の確定/移動	カーソル	▶
・項目の戻り	カーソル	◀
・キャンセル	リターン	リターン
・選択項目の確定	決定	決定
・TVチャンネルの選択	数字ボタン	・1ch〜9chまで 1 〜 9 を押す ・10ch〜 2つの数字を順番に押す 例）42ch 4 ＋ 2 ・ライン入力1 0 を押す ・ライン入力2 0 ＋ 0 を押す

項目の選択はオレンジ色の表示を移動させて行います。
これを「カーソル」と言います。

接続・設定について

本製品の機能操作について

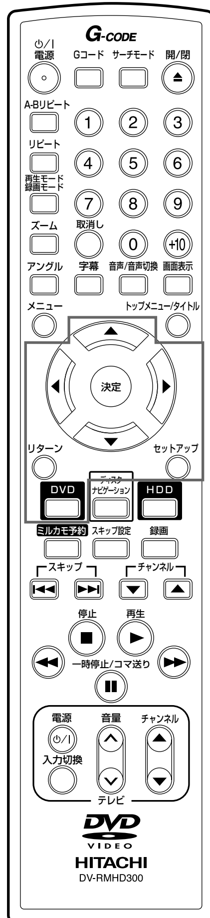
DVD セットアップ画面を表示させるためには、リモコンのDVDボタンを押してから、セットアップボタンを押して下さい。

本機はセットアップ画面(下図1)に従い、各種機能を設定する操作になっています。
また、この操作はリモコン(下図2)を使用し設定します。
※以下(75ページ)の説明においては、リモコン主体とした説明となります。

図1 セットアップ画面（テレビ画面）



図2 リモコン 操作ボタン



各ボタンの名称と使用用途

使用用途	ボタン名称	リモコン
・セットアップ画面を呼び出す	セットアップ	セットアップ
・選択項目の移動	カーソル	
・選択項目の確定	決定	決定
・キャンセル	リターン	リターン

はじめて電源を入れたときの設定

本機の電源をはじめて入れると、CH設定（チャンネル設定）画面が表示されます。
この画面から、チャンネル設定および時刻設定を行なってください。
時刻とチャンネルを設定することにより、本機でテレビ番組を録画できるようになります。
その他の設定については、41ページを参照ください。

1



を押して、電源を入れる

CH設定画面が表示されます。



初期起動時のCH設定画面

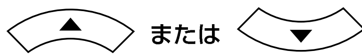


通常時のCH設定画面

停電や引っ越しの後などに電源を入れると28ページの操作4の時刻設定画面から表示されます。
チャンネル再設定が必要なときはCH設定画面から始めます。
CH設定画面を表示させるには29ページの操作1～2を参照ください。

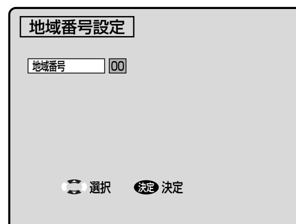
2

「地域番号設定」でチャンネル設定を行なう場合



で「地域番号設定」を選択し、


地域番号設定画面が表示されます。



「オートCH設定」でチャンネル設定を行なう場合

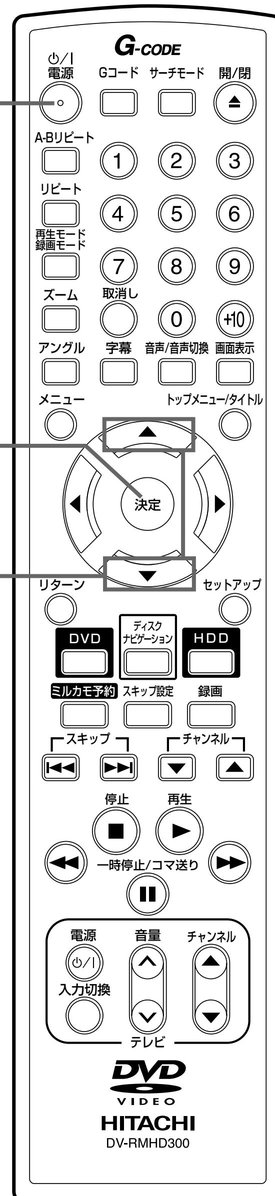
29ページの「自動でチャンネルを合わせる（オートCH設定）」を参照ください。

3



でお住まいの地域の「地域番号」を表示させる

地域番号については、32、33ページ「受信チャンネル一覧表」を参照ください。



4

決定 または 再生 ► を押して、確定する

時刻設定画面が表示されます。

時刻設定	
日付	2003/ 1/ 1(水)
時刻	AM 0:00
自動時刻修正CH	4

選択　決定 決定　► 決定

5

日付、時刻を設定する

▲ / ▼ または数字ボタン

で数値を入力します。

► または ◄ で入力する項目に移動します。

6

▲ または ▼

で自動時刻修正チャンネルを合わせる

自動時刻修正チャンネルは各地域のNHK教育テレビのチャンネルに合わせてください。

時刻設定	
日付	2003/ 1/ 1(水)
時刻	AM 0:00
自動時刻修正CH	4

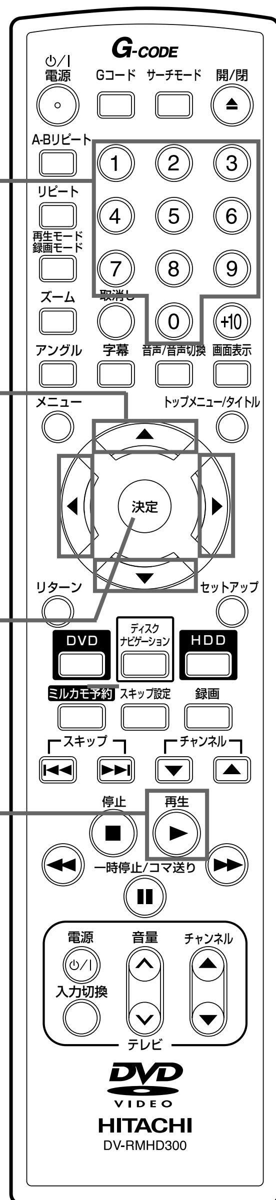
選択　決定 決定　► 決定

＊ ◄ボタンを押すことにより1つ前の操作に戻ることができます。

7

設定終了後 決定 または 再生 ► を押す

テレビ画面に戻ります。



受信チャンネル一覧表以外の地域(都市)にお住まいの方は…
- 自分の地域と同じ放送局を受信可能な地域番号を設定してください。
  または、地域番号**00**のまま**決定ボタン**で終了することができます。
  地域番号が**00**の場合は、以前にCH設定を行なっていれば、その設定が有効になります。
  この場合、Gコード予約時に正しいチャンネルが表示されないことがあります。(**30**、**56**ページ参照)

接続・設定について［HDD編］

自動でチャンネルを合わせる（オートCH設定）

お買上げ時や、お引越しなどでお住まいの地域が変更になった場合は、自動チャンネル設定を行なってください。
お住まいの地域で受信可能なチャンネルを本機が設定します。

1

メニュー ◯ を押す

メニュー画面が表示されます。

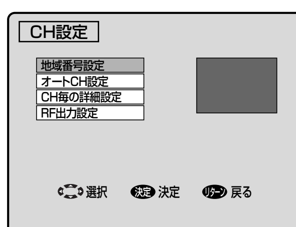


2

▲ または ▼ で「CH設定」を選択し、

決定 を押す

CH設定画面が表示されます。



3

▲ または ▼ で「オートCH設定」を選択し、

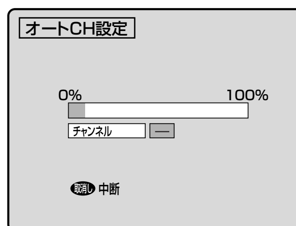
決定 を押す

オートCH設定画面が表示され、受信できるチャンネルを自動的に探します（オートサーチ）。

オートサーチが完了すると、地域番号入力項目が表示されます。

オートサーチを途中でやめる場合は、取消し ◯ を押します。

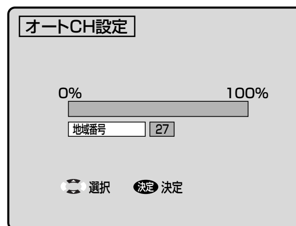
オートサーチが完了すると、地域番号入力欄が表示されます。



4

▲ または ▼ でお住まいの地域の「地域番号」を表示させる

地域番号については、32、33ページ「受信チャンネル一覧表」を参照ください。

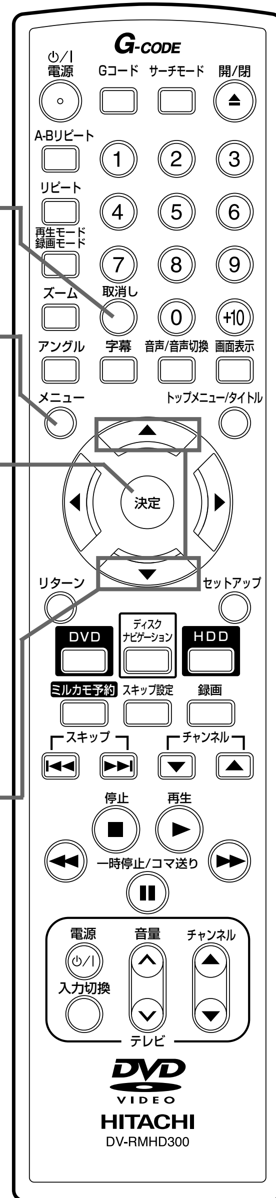


5

決定 を押して、確定する

CH設定画面に戻ります。

テレビ画面に戻るには、メニュー ◯ を押してください。



接続・設定について［HDD編］

■チャンネル表示を確認する

自動チャンネル設定後、チャンネル▼▲を押して、テレビに表示されるチャンネルと「受信チャンネル一覧表」（32〜33ページ）の放送局が合っているか確認してください。**チャンネル表示の確認は、録画予約およびGコード予約時に、チャンネルが違うために起こる録画ミスを防ぐため、必ず確認してください。**

＊ **放送が受信できるのに表示できないチャンネル、または追加したいチャンネルがあるときは**
受信チャンネルを追加してください(34ページ参照)。
受信チャンネルを追加しないと、録画や録画予約時に選択しようとしても表示できません。

＊ **テレビに表示されるチャンネル表示と映っている放送局のチャンネルが違うときは**
下の表に、映っている放送局のなまえ及びチャンネル（受信チャンネル一覧表の表示チャンネル）と、テレビに表示されるチャンネルを記入します。
（例）の場合、お住まいの地域では○Ｘ放送の新聞の番組欄に載っている47チャンネルでは映らずに、実際は8チャンネルで映るようになっています。このため、47チャンネルで録画予約しても、○Ｘ放送の番組は録画されません。この場合、Gコード予約ではテレビに表示される8チャンネルに設定を変更してください(56ページ参照)。

放送局のなまえ	受信チャンネル一覧表の表示CH(32、33ページ参照)	テレビに表示されるチャンネル	放送局のなまえ	受信チャンネル一覧表の表示CH(32、33ページ参照)	テレビに表示されるチャンネル
(例)○Ｘ放送	47	8			

■自動チャンネル設定の受信ステップについて

(1)【VHF】　1ch〜12ch
↓
(2)【UHF】　13ch〜62ch
↓
(3)【CATV】　C13ch〜C63ch

・上記の順に自動チャンネル受信設定をしていきます。
・設定には多少時間がかかりますが、ご容赦ください。

※CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。CATVの受信は、サービスの行われている地域のみです。詳しくは、CATV会社にご相談ください。



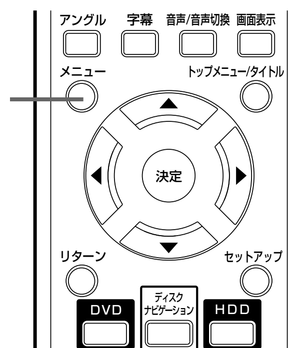
・チャンネル設定を一度行なえば本体に記憶されるため、停電などの場合でも設定をやり直す必要はありません。
・引越などでお住まいの地域が変更になった場合は、再度「オートCH設定」を行なってください。
・「オートCH設定」および「チャンネル設定の変更」でチャンネルを設定し直した場合は、自動時刻修正チャンネルを再度設定してください。
・本機は、62チャンネル分を記憶することができます。
チャンネルサーチ動作途中で、62チャンネル分がすべて記憶された場合、その時点でチャンネルサーチは終了します。
自動チャンネル設定された以外のチャンネルを記憶させるには、不要なチャンネルを削除し、新たに記憶させたいチャンネルを手動で設定する必要があります。この操作をするには、34ページの「不要なチャンネルの削除とチャンネルの追加（復帰）」をごらんください。

日時と時刻の設定

1 メニュー ○ を押す

メニュー画面が表示されます。





接続・設定について［HDD編］

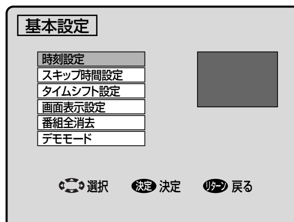
2



で「基本設定」を選択し、

決定 を押す

基本設定画面が表示されます。

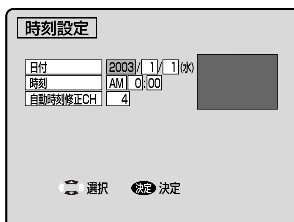


3



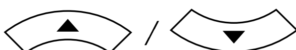
で「時刻設定」を選択し、

決定 を押す



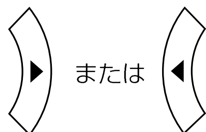
4

日付、時刻を設定する



または数字ボタン

で数値を入力します。



で入力する項目に移動します。

5

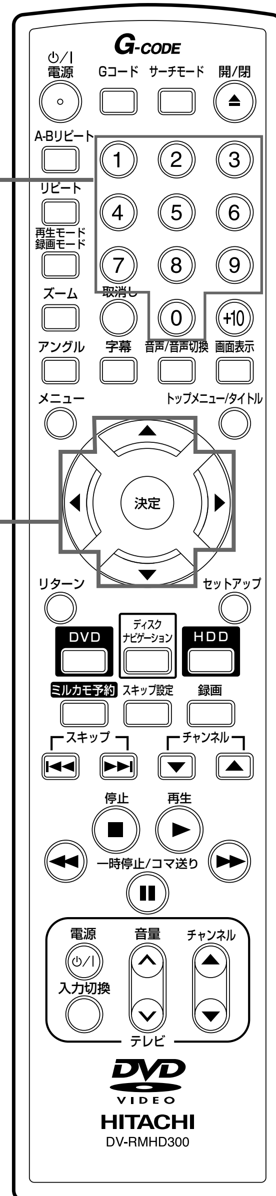


で自動時刻修正チャンネルを合わせる

自動時刻修正チャンネルは各地域のNHK教育テレビのチャンネルに合わせてください。



＊ ◀ボタンを押すことにより1つ前の操作に戻ることができます。



4
2
3
4
5
6

6

設定終了後、 決定 を押す

テレビ画面に戻ります。



自動時刻修正について…

- 時刻のずれが2分以内の場合は自動的に現在時刻に修正されます。2分以上時刻がずれてる場合は、時刻を合わせてください。
- 自動チャンネル設定およびチャンネル設定変更でチャンネルを設定し直した場合は、自動時刻修正チャンネルを再度設定してください。
- 自動時刻修正は、NHK教育の時報に合わせて毎日(午後0時、7時)自動的に時計を修正します。ただし本機を使用中（電源が入っている時）は、動作しません。（2003年4月現在は午後0時のみ実施されています）
- 午後0時と7時に録画予約、サテライト予約が設定されている場合は自動時刻修正されません。
- 時報が放送される時刻に、時報のバックに音楽が流れているとき、「ポッポッポッポーン」の「ポーン」のみの時報のとき、時報以外が放送される（特別番組など）ときは、自動時刻修正されません。

受信チャンネル一覧表

全国のおもな放送局の表示チャンネル(表示CH)と受信チャンネル(受信CH)番号の一覧表ですので、ご参考にしてください。
27～31ページの手順で地域番号を設定すると、この表にあるガイドチャンネル(ガイドCH)が本機に設定されます。

都道府県	都市	地域番号	放送局名	表示CH	受信CH	ガイドCH	放送局名	表示CH	受信CH	ガイドCH	放送局名	表示CH	受信CH	ガイドCH	放送局名	表示CH	受信CH	ガイドCH	放送局名	表示CH	受信CH	ガイドCH	放送局名	表示CH	受信CH	ガイドCH	放送局名	表示CH	受信CH	ガイドCH
北海道	札幌	01	北海道放送	1	1	1	NHK総合	3	3	80	札幌テレビ	5	5	5	NHK教育	12	12	90	テレビ北海道	17	17	17	北海道文化	27	27	27	北海道テレビ	35	35	35
	旭川	48	NHK教育	2	2	90	札幌テレビ	7	7	5	NHK総合	9	9	80	北海道放送	11	11	1	テレビ北海道	33	33	17	北海道文化	37	37	27	北海道テレビ	39	39	35
	北見	49	NHK教育	2	2	90	札幌テレビ	7	7	5	NHK総合	9	9	80	北海道放送	53	53	1	北海道文化	59	59	27	北海道テレビ	61	61	35				
	帯広	50	NHK総合	4	4	80	北海道放送	6	6	1	札幌テレビ	10	10	5	NHK教育	12	12	90	北海道文化	32	32	27	北海道テレビ	34	34	35				
	釧路(室蘭)	51	NHK教育	2	2	90	札幌テレビ	7	7	5	NHK総合	9	9	80	北海道放送	11	11	1	北海道テレビ	39	39	35	北海道文化	41	41	27	テレビ北海道	43	43	17
	函館	52	NHK総合	4	4	80	北海道放送	6	6	1	NHK教育	10	10	90	札幌テレビ	12	12	5	テレビ北海道	21	21	17	北海道文化	27	27	27	北海道テレビ	35	35	35
青森	青森	02	青森放送	1	1	1	NHK総合	3	3	80	NHK教育	5	5	90	札幌テレビ	12	12	5	北海道文化	27	27	27	青森朝日	34	34	34	北海道テレビ	35	35	35
	八戸	53	岩手放送	2	2	6	NHK教育	7	7	90	NHK総合	9	9	80	青森放送	11	11	1	札幌テレビ	12	12	5	岩手朝日テレビ	27	27	20	めんこい	29	29	33
岩手	盛岡	03	東北放送	1	1	1	NHK総合	4	4	80	岩手放送	6	6	6	NHK教育	8	8	90	仙台放送	12	12	12	岩手朝日テレビ	31	31	20	東日本放送	32	32	32
宮城	仙台	04	東北放送	1	1	1	NHK総合	3	3	80	NHK教育	5	5	90	岩手放送	6	6	6	仙台放送	12	12	12	東日本放送	32	32	32	宮城テレビ	34	34	34
秋田	秋田	05	NHK教育	2	2	90	NHK総合	9	9	80	秋田放送	11	11	11	秋田朝日	31	31	31	青森朝日放送	34	34	34	秋田テレビ	37	37	37				
	大館	54	青森放送	1	1	1	NHK総合	4	4	80	秋田放送	6	6	11	NHK教育	8	8	90	秋田テレビ	57	57	37	秋田朝日	59	59	31				
山形	山形	06	NHK教育	4	4	90	NHK総合	8	8	80	山形放送	10	10	10	さくらんぼ	30	30	30	ﾃﾚﾋﾞﾕｰ山形	36	36	36	山形テレビ	38	38	38				
	鶴岡	55	山形放送	1	1	10	NHK総合	3	3	80	NHK教育	6	6	90	ﾃﾚﾋﾞﾕｰ山形	22	22	36	さくらんぼ	24	24	30	山形テレビ	39	39	38				
福島	福島	07	東北放送	1	1	1	NHK教育	2	2	90	NHK総合	9	9	80	福島テレビ	11	11	11	仙台放送	12	12	12	ﾃﾚﾋﾞﾕｰ福島	31	31	31	東日本放送	32	32	32
	会津若松	56	NHK総合	1	1	80	NHK教育	3	3	90	福島テレビ	6	6	11	仙台放送	12	12	12	東日本放送	32	32	32	宮城テレビ	34	34	34	福島中央	37	37	33
	いわき	57	東北放送	1	1	1	NHK総合	4	4	80	福島テレビ	8	8	11	NHK教育	10	10	90	仙台放送	12	12	12	東日本放送	32	32	32	福島中央	34	34	33
茨城	水戸	08	放送大学	16	16	16	テレビ東京	32	32	12	テレビ朝日	36	36	10	フジテレビ	38	38	8	千葉テレビ	39	39	46	TBS	40	40	6	日本テレビ	42	42	4
栃木	宇都宮	09	放送大学	16	16	16	テレビ東京	17	17	12	テレビ朝日	19	19	10	フジテレビ	21	21	8	TBS	23	23	6	日本テレビ	25	25	4	NHK教育	27	27	90
群馬	前橋	10	テレビ埼玉	38	38	38	放送大学	40	40	16	千葉テレビ	46	46	46	群馬テレビ	48	48	48	NHK教育	50	50	90	NHK総合	52	52	80	日本テレビ	54	54	4
埼玉	浦和	11	NHK総合	1	1	80	NHK教育	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	TBS	6	6	6	フジテレビ	8	8	8	テレビ朝日	10	10	10	テレビ東京	12	12	12
千葉	千葉	12	NHK総合	1	1	80	NHK教育	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	TBS	6	6	6	フジテレビ	8	8	8	テレビ朝日	10	10	10	テレビ東京	12	12	12
東京	東京	13	NHK総合	1	1	80	NHK教育	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	TBS	6	6	6	フジテレビ	8	8	8	テレビ朝日	10	10	10	テレビ東京	12	12	12
神奈川	横浜	14	NHK総合	1	1	80	NHK教育	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	TBS	6	6	6	フジテレビ	8	8	8	テレビ朝日	10	10	10	テレビ東京	12	12	12
新潟	新潟	15	新潟放送	5	5	5	NHK総合	8	8	80	NHK教育	12	12	90	新潟テレビ21	21	21	21	テレビ新潟	29	29	29	新潟総合	35	35	35				
富山	富山	16	北日本放送	1	1	1	NHK総合	3	3	80	北陸放送	6	6	6	NHK教育	10	10	90	北陸朝日	25	25	25	ﾁｭｰﾘｯﾌﾟﾃﾚﾋﾞ	32	32	32	富山テレビ	34	34	34
石川	金沢	17	北日本放送	1	1	1	NHK総合	4	4	80	北陸放送	6	6	6	NHK教育	8	8	90	福井放送	11	11	11	北陸朝日	25	25	25	ﾁｭｰﾘｯﾌﾟﾃﾚﾋﾞ	32	32	32
福井	福井	18	NHK教育	3	3	90	北陸放送	6	6	6	NHK総合	9	9	80	福井放送	11	11	11	北陸朝日	25	25	25	テレビ金沢	33	33	33	石川テレビ	37	37	37
山梨	甲府	19	NHK総合	1	1	80	NHK教育	3	3	90	日本テレビ	4	4	4	山梨放送	5	5	5	TBS	6	6	6	フジテレビ	8	8	8	テレビ朝日	10	10	10
長野	長野	20	東海テレビ	1	1	1	NHK総合	2	2	80	中部日本放送	5	5	5	NHK教育	9	9	90	信越放送	11	11	11	長野朝日	20	20	20	テレビ信州	30	30	30
	飯田	58	東海テレビ	1	1	1	NHK教育	3	3	90	NHK総合	4	4	80	中部日本放送	5	5	5	信越放送	6	6	11	中京テレビ	35	35	35	長野放送	40	40	38
岐阜	岐阜	21	東海テレビ	1	1	1	中部日本放送	5	5	5	NHK教育	9	9	90	名古屋テレビ	11	11	11	テレビ愛知	25	25	25	三重テレビ	33	33	33	中京テレビ	35	35	35
静岡	静岡	22	東海テレビ	1	1	1	NHK教育	2	2	90	中部日本放送	5	5	5	NHK総合	9	9	80	静岡放送	11	11	11	テレビ愛知	25	25	25	静岡第一	31	31	31
	浜松	59	東海テレビ	1	1	1	NHK総合	4	4	80	中部日本放送	5	5	5	静岡放送	6	6	11	NHK教育	8	8	90	テレビ愛知	25	25	25	静岡朝日	28	28	33
愛知	名古屋	23	東海テレビ	1	1	1	NHK総合	3	3	80	中部日本放送	5	5	5	NHK教育	9	9	90	名古屋テレビ	11	11	11	テレビ愛知	25	25	25	三重テレビ	33	33	33
三重	津	24	東海テレビ	1	1	1	NHK総合	31	31	80	毎日放送	4	4	4	中部日本放送	5	5	5	朝日放送	6	6	6	関西テレビ	8	8	8	NHK教育	9	9	90
滋賀	大津	25	NHK総合	28	28	80	びわ湖放送	30	30	30	京都テレビ	34	34	34	毎日放送	36	36	4	朝日放送	38	38	6	関西テレビ	40	40	8	読売テレビ	42	42	10
京都	京都	26	毎日放送	4	4	4	朝日放送	6	6	6	関西テレビ	8	8	8	読売テレビ	10	10	10	NHK教育	12	12	90	テレビ大阪	19	19	19	奈良テレビ	26	26	55
大阪	大阪	27	NHK総合	2	2	80	毎日放送	4	4	4	朝日放送	6	6	6	関西テレビ	8	8	8	読売テレビ	10	10	10	NHK教育	12	12	90	テレビ大阪	19	19	19
兵庫	神戸	28	毎日放送	18	18	4	テレビ大阪	19	19	19	朝日放送	20	20	6	関西テレビ	22	22	8	読売テレビ	24	24	10	NHK教育	26	26	90	NHK総合	28	28	80
奈良	奈良	29	毎日放送	4	4	4	朝日放送	6	6	6	関西テレビ	8	8	8	読売テレビ	10	10	10	NHK教育	12	12	90	テレビ大阪	19	19	19	京都テレビ	34	34	34
和歌山	和歌山	30	NHK教育	26	26	90	テレビ和歌山	30	30	30	NHK総合	32	32	80	毎日放送	42	42	4	朝日放送	44	44	6	関西テレビ	46	46	8	読売テレビ	48	48	10
鳥取	鳥取	31	日本海テレビ	1	1	1	NHK総合	3	3	80	NHK教育	4	4	90	山陰放送	22	22	10	山陰中央	24	24	34								
島根	松江	32	NHK総合	6	6	80	山陰放送	10	10	10	NHK教育	12	12	90	日本海テレビ	30	30	1	山陰中央	34	34	34								
	浜田	61	NHK総合	2	2	80	山陰放送	5	5	10	NHK教育	9	9	90	日本海テレビ	54	54	1	山陰中央	58	58	34								
岡山	岡山	33	NHK教育	3	3	90	NHK総合	5	5	80	西日本放送	9	9	9	山陽放送	11	11	11	テレビせとうち	23	23	23	瀬戸内海	25	25	33	岡山放送	35	35	35
広島	広島	34	NHK総合	3	3	80	中国放送	4	4	4	NHK教育	7	7	90	南海放送	10	10	10	広島テレビ	12	12	12	あいテレビ	29	29	29	テレビ新広島	31	31	31
	福山	60	NHK教育	3	3	90	NHK総合	5	5	80	中国放送	7	7	4	西日本放送	9	9	9	南海放送	10	10	10	広島テレビ	11	11	12	あいテレビ	29	29	29
山口	山口	35	NHK教育	1	1	90	九州朝日	2	2	1	大分放送	5	5	5	RKB毎日	8	8	4	NHK総合	9	9	80	テレビ西日本	10	10	9	山口放送	11	11	11
徳島	徳島	36	四国放送	1	1	1	NHK総合	3	3	80	毎日放送	4	4	4	朝日放送	6	6	6	関西テレビ	8	8	8	西日本放送	9	9	9	読売テレビ	10	10	10
香川	高松	37	毎日放送	4	4	4	朝日放送	6	6	6	読売テレビ	8	8	8	読売テレビ	10	10	10	テレビせとうち	19	19	23	山陽放送	29	29	11	岡山放送	31	31	35
愛媛	松山	38	NHK教育	2	2	90	中国放送	4	4	4	NHK総合	6	6	80	西日本放送	9	9	9	南海放送	10	10	10	広島テレビ	12	12	12	テレビせとうち	23	23	23
	新居浜	62	NHK総合	2	2	80	NHK教育	4	4	90	南海放送	6	6	10	西日本放送	9	9	9	山陽放送	11	11	11	広島テレビ	12	12	12	愛媛朝日	14	14	25
高知	高知	39	四国放送	1	1	1	NHK総合	4	4	80	NHK教育	6	6	90	高知放送	8	8	8	テレビ高知	38	38	38	高知さんさん	40	40	40	西日本放送	41	41	9
福岡	福岡	40	九州朝日	1	1	1	NHK総合	3	3	80	RKB毎日	4	4	4	NHK教育	6	6	90	テレビ西日本	9	9	9	熊本放送	11	11	11	TXN九州	19	19	19
	北九州	63	九州朝日	2	2	1	山口放送	4	4	11	NHK総合	6	6	80	RKB毎日	8	8	4	テレビ西日本	10	10	9					NHK教育	12	12	90
佐賀	佐賀	41	長崎放送	5	5	5	熊本放送	11	11	11	TXN九州	14	14	19	テレビ熊本	34	34	34	サガテレビ	36	36	36					NHK総合	38	38	80
長崎	長崎	42	NHK教育	1	1	90	NHK総合	3	3	80	RKB毎日	4	4	4	長崎放送	5	5	5	テレビ西日本	9	9	9	熊本放送	11	11	11	熊本朝日	16	16	16
熊本	熊本	43	九州朝日	1	1	1	NHK教育	2	2	90	RKB毎日	4	4	4	長崎放送	5	5	5	NHK総合	9	9	80	熊本放送	11	11	11	熊本朝日	16	16	16
大分	大分	44	九州朝日	1	1	1	NHK総合	3	3	80	RKB毎日	4	4	4	大分放送	5	5	5	宮崎放送	6	6	10	テレビ西日本	9	9	9	熊本放送	11	11	11
宮崎	宮崎	45	NHK総合	8	8	80	宮崎放送	10	10	10	NHK教育	12	12	90	テレビ宮崎	35	35	35	鹿児島読売	42	42	30	鹿児島放送	48	48	32	鹿児島テレビ	52	52	38
	延岡	64	NHK教育	2	2	90	NHK総合	4	4	80	宮崎放送	6	6	10	テレビ宮崎	39	39	35	鹿児島放送	48	48	32	鹿児島テレビ	52	52	38	南日本放送	62	62	1
鹿児島	鹿児島	46	南日本放送	1	1	1	NHK総合	3	3	80	NHK教育	5	5	90	宮崎放送	10	10	10	熊本放送	11	11	11	鹿児島読売	30	30	30	鹿児島放送	32	32	32
	阿久根	65	熊本放送	6	6	11	NHK総合	8	8	80	南日本放送	10	10	1	NHK教育	12	12	90	鹿児島読売	17	17	30	鹿児島放送	23	23	32	熊本朝日	32	32	16
沖縄	那覇	47	NHK総合	2	2	80	沖縄テレビ	8	8	8	琉球放送	10	10	10	NHK教育	12	12	90	琉球朝日	28	28	28								

- 一覧表に掲載されている地域番号はおもな放送局と地域になっているため、中継局などの受信地域では受信チャンネルが異なっている場合があります。
- 地域番号とは、お住まいの地域に割り当てられた番号をいい、ガイドチャンネルとは、その地域の放送局につけられた番号です。自動チャンネル設定時に地域番号を入力すると、本機にあらかじめ登録されているガイドチャンネルにその地域の放送局が割り当てられます。正しくGコード予約を行うためには、自動チャンネル設定後にチャンネル表示の確認をしてください。（37ページ参照）

地域番号	放送局名	表示CH	受信CH	ガイドCH	放送局名	表示CH	受信CH	ガイドCH	放送局名	表示CH	受信CH	ガイドCH	放送局名	表示CH	受信CH	ガイドCH	放送局名	表示CH	受信CH	ガイドCH	放送局名	表示CH	受信CH	ガイドCH	放送局名	表示CH	受信CH	ガイドCH
01																												
48																												
49																												
50																												
51																												
52																												
02	青森テレビ	38	38	38																								
53	青森朝日	31	31	34	青森テレビ	33	33	38	テレビ岩手	37	37	35																
03	めんこい	33	33	33	宮城テレビ	34	34	34	テレビ岩手	35	35	35	青森テレビ	38	38	38												
04																												
05																												
54																												
06																												
55																												
07	福島中央	33	33	33	宮城テレビ	34	34	34	福島放送	35	35	35																
56	福島放送	41	41	35	ﾃﾚﾋﾞﾕｰ福島	47	47	31																				
57	福島放送	36	36	35	ﾃﾚﾋﾞﾕｰ福島	62	62	31																				
08	NHK総合	44	44	80	NHK教育	46	46	90																				
09	NHK総合	29	29	80	テレビ埼玉	38	38	38	千葉テレビ	46	46	46	群馬テレビ	48	48	48												
10	TBS	56	56	6	フジテレビ	58	58	8	テレビ朝日	60	60	10	テレビ東京	62	62	12												
11	メトロポリタン	14	14	14	放送大学	16	16	16	テレビ埼玉	38	38	38	千葉テレビ	46	46	46	群馬テレビ	48	48	48								
12	メトロポリタン	14	14	14	放送大学	16	16	16	テレビ埼玉	38	38	38	テレビ神奈川	42	42	42	千葉テレビ	46	46	46								
13	メトロポリタン	14	14	14	放送大学	16	16	16	テレビ埼玉	38	38	38	テレビ神奈川	42	42	42	千葉テレビ	46	46	46								
14	メトロポリタン	14	14	14	放送大学	16	16	16	テレビ埼玉	38	38	38	テレビ神奈川	42	42	42	千葉テレビ	46	46	46								
15																												
16	石川テレビ	37	37	37																								
17	テレビ金沢	33	33	33	富山テレビ	34	34	34	石川テレビ	37	37	37	福井テレビ	39	39	39												
18	京都テレビ	34	34	34	福井テレビ	39	39	39																				
19	信越放送	11	11	11	テレビ東京	12	12	12	静岡第一	31	31	31	静岡朝日	33	33	33	テレビ静岡	35	35	35	テレビ山梨	37	37	37				
20	中京テレビ	35	35	35	長野放送	38	38	38																				
58	テレビ信州	42	42	30	長野朝日	44	44	20																				
21	岐阜放送	37	37	37	NHK総合	39	39	80																				
22	静岡朝日	33	33	33	テレビ静岡	35	35	35																				
59	静岡第一	30	30	31	テレビ静岡	34	34	35																				
23	中京テレビ	35	35	35	岐阜放送	37	37	37																				
24	読売テレビ	10	10	10	名古屋テレビ	11	11	11	テレビ愛知	25	25	25	三重テレビ	33	33	33	中京テレビ	35	35	35								
25	NHK教育	46	46	90																								
26	NHK総合	32	32	80	京都テレビ	34	34	34	サンテレビ	36	36	36																
27	京都テレビ	34	34	34	サンテレビ	36	36	36																				
28	サンテレビ	36	36	36																								
29	サンテレビ	36	36	36	NHK総合	51	51	80	奈良テレビ	55	55	55																
30	奈良テレビ	55	55	55																								
31																												
32																												
61																												
33																												
34	広島ホームテレビ	35	35	35	テレビ愛媛	37	37	37																				
60	テレビ愛媛	37	37	37	テレビ新広島	54	54	31	広島ホームテレビ	57	57	35																
35	TXN九州	23	23	19	テレビ新広島	31	31	31	福岡放送	35	35	37	テレビ山口	38	38	38	山口朝日	52	52	28								
36	山陽放送	11	11	11	テレビ大阪	19	19	19	サンテレビ	36	36	36	NHK教育	38	38	90	テレビ和歌山	55	55	30								
37	瀬戸内海	33	33	33	NHK総合	37	37	80	NHK教育	39	39	90	西日本放送	41	41	9												
38	愛媛朝日	25	25	25	あいテレビ	29	29	29	テレビ新広島	31	31	31	広島ホームテレビ	35	35	35	テレビ愛媛	37	37	37								
62	テレビせとうち	23	23	23	あいテレビ	27	27	29	テレビ新広島	31	31	31	広島ホームテレビ	35	35	35	テレビ愛媛	36	36	37								
39																												
40	サガテレビ	36	36	36	福岡放送	37	37	37																				
63	山口朝日	21	21	28	TXN九州	23	23	19	テレビ山口	33	33	38	福岡放送	35	35	37	サガテレビ	36	36	36								
41	NHK教育	40	40	90	RKB毎日	48	48	4	福岡放送	52	52	37	九州朝日	57	57	1	テレビ西日本	60	60	9								
42	TXN九州	19	19	19	熊本県民	22	22	22	長崎国際	25	25	25	長崎文化	27	27	27	テレビ熊本	34	34	34	テレビ長崎	37	37	37	九州朝日	57	57	1
43	TXN九州	19	19	19	熊本県民	22	22	22	テレビ熊本	34	34	34	サガテレビ	36	36	36	テレビ長崎	37	37	37								
44	NHK教育	12	12	90	TXN九州	19	19	19	大分朝日	24	24	24	テレビ大分	36	36	36	福岡放送	37	37	37								
45	南日本放送	62	62	1																								
64																												
46	熊本朝日	36	36	16	鹿児島テレビ	38	38	38	熊本県民	40	40	22	テレビ熊本	42	42	34												
65	鹿児島テレビ	35	35	38	熊本県民	36	36	22	テレビ熊本	38	38	34																
47																												

不要なチャンネルの削除とチャンネルの追加（復帰）

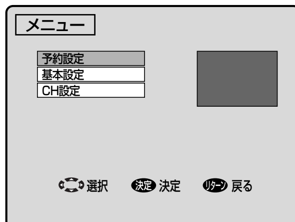
オートCH設定が終わったあと、受信チャンネルの確認を行なってください。
空チャンネルや電波が弱くはっきり映らない不要チャンネルなどを削除できます。

■CH番号「3」で受信している19チャンネルを削除します。
「CH毎の詳細設定」画面については、38ページを参照ください。

1

メニュー ◯ を押す

メニュー画面が表示されます。

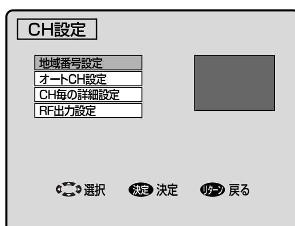


2

▲ または ▼

で「CH設定」を選択し、決定 を押す

CH設定画面が表示されます。

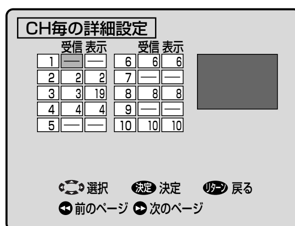


3

▲ または ▼

で「CH毎の詳細設定」を選択し、決定 を押す

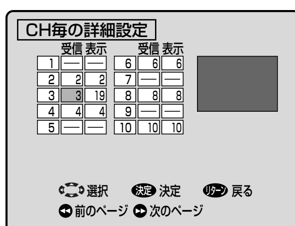
CH毎の詳細設定画面が表示されます。

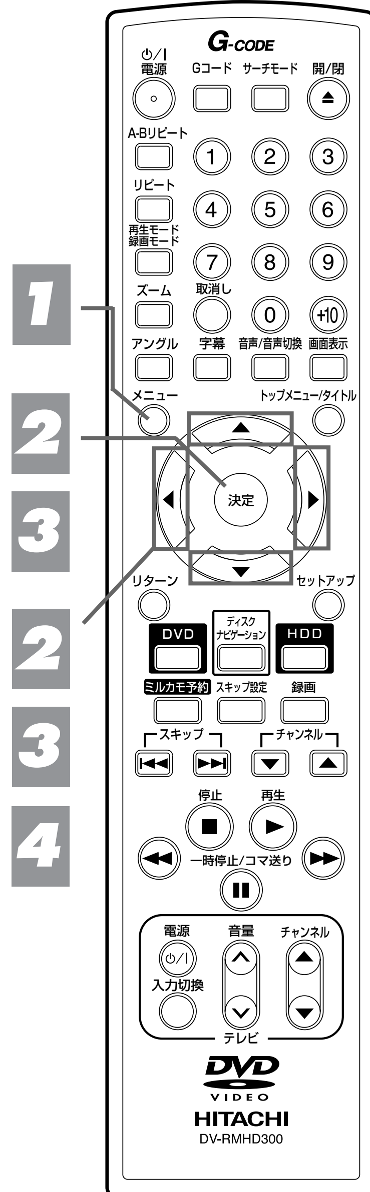


4

▶ または ◀

で削除したいチャンネル番号の受信欄にカーソルを移動させる





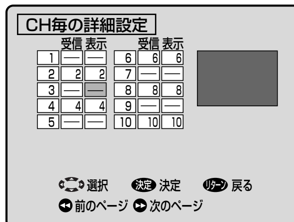
削除したいチャンネルが表示されていないときは、⏪または⏩でページを変更することができます。

5

取消し  を押す

表示欄に「 － 」が表示されます。

続けて他のチャンネル番号の削除を行なう場合は、操作4～5を繰り返してください。



6

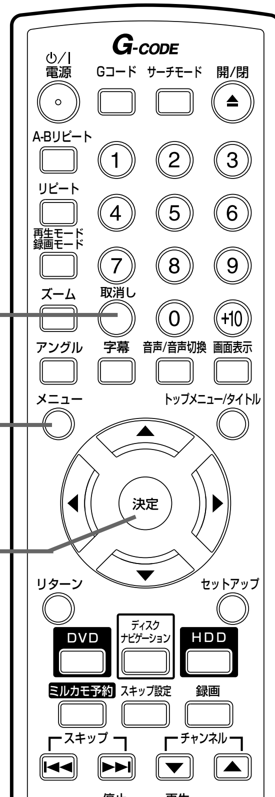
 を押す

チャンネルの削除が確定します。

7

メニュー  を押して、終了する

テレビ画面に戻ります。



■一度削除したチャンネルを追加（復帰）します。

1

メニュー  を押す

メニュー画面が表示されます。

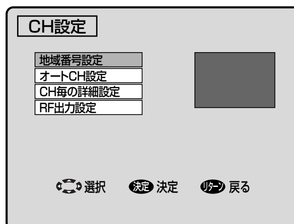


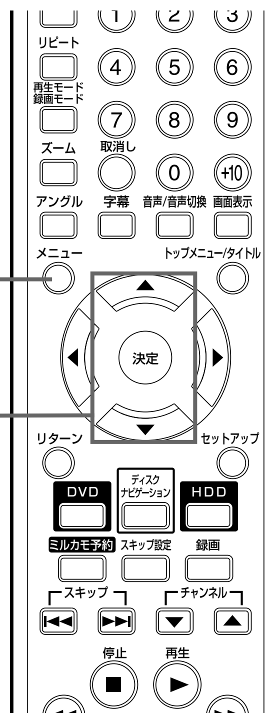
2

 または 

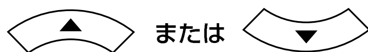
で「CH設定」を選択し、 決定 を押す

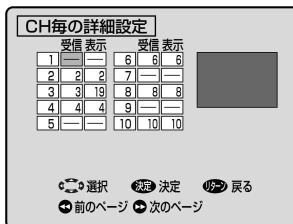
CH設定画面が表示されます。





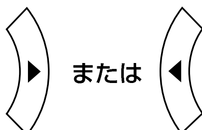
3

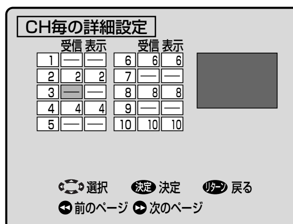

または
で「CH毎の詳細設定」を選択し、
決定 を押す



CH毎の詳細設定画面が表示されます。
画面に表示したいチャンネルが表示されていないときは、⏪ または ⏩ でページを変更することができます。

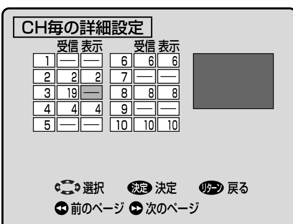
4


または で追加したい
チャンネル番号の受信欄にカーソルを移動させる



5


または
で追加したいチャンネル番号を
表示させ、 を押す



カーソルが表示欄へ移動します。

6

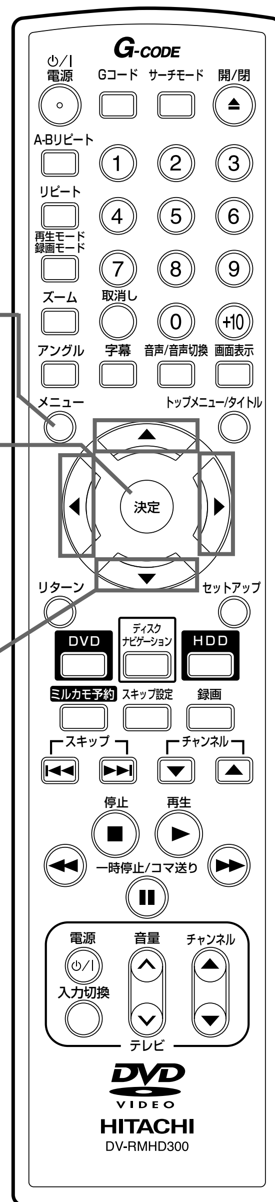

または で表示欄に表示させたい
番号を表示させ、 決定 を押す

チャンネルの追加（復帰）が確定します。

7

メニュー を押す

テレビ画面に戻ります。



接続・設定について［HDD編］

チャンネル設定の変更（手動設定）

受信チャンネル及び画面に表示されるチャンネル番号を設定・変更することができます。

■ここでは、例としてCH番号「3」に19チャンネルを受信させ、画面表示を「3」に設定します。
「CH毎の詳細設定」画面については、38ページを参照ください。

1

メニュー ○ を押す

メニュー画面が表示されます。

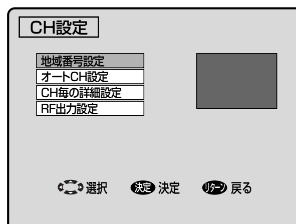


2

▲ または ▼

で「CH設定」を選択し、決定 を押す

CH設定画面が表示されます。



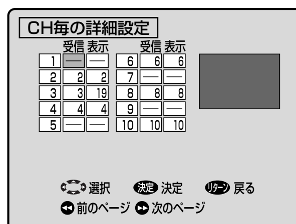
3

▲ または ▼

で「CH毎の詳細設定」を選択し、

決定 を押す

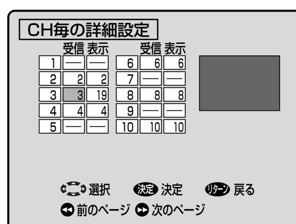
CH毎の詳細設定画面が表示されます。



4

▶ または ◀

で変更したいチャンネル番号の「受信」欄にカーソルを移動させる

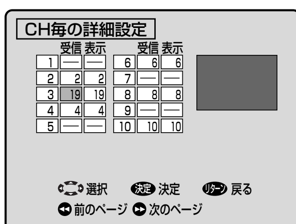


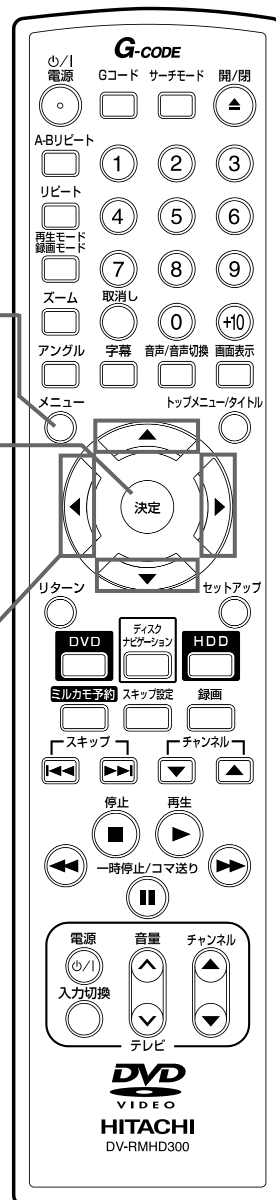
5

▲ または ▼

で受信内容を変更する

▶ で「表示」欄へ移動します。





6 〈▲〉または〈▼〉で表示内容を変更して、

（決定）を押す

変更内容が確定します。

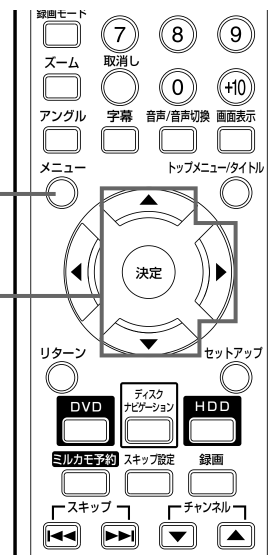
続けて他のチャンネル番号の変更を行う場合は、操作4～6を繰り返してください。

CH毎の詳細設定	受信	表示		受信	表示
1	—	—	6	6	6
2	2	2	7	—	—
3	19	3	8	8	8
4	4	4	9	—	—
5	—	—	10	10	10

選択　決定　戻る
前のページ　次のページ

7 メニュー（○）を押して、終了する

テレビ画面に戻ります。



■CH毎の詳細設定画面について

表示チャンネル
・画面に表示されるチャンネル番号です。
・チャンネル表示は、録画予約およびGコード予約時に、チャンネルが違うために起こる録画ミスを防ぐため、必ず確認してください。

受信チャンネル
・実際に受信する放送チャンネルです。

CH番号
・本機に記憶される番号です。

CH毎の詳細設定	受信	表示		受信	表示
1	—	—	6	6	6
2	2	2	7	—	—
3	3	19	8	8	8
4	4	4	9	—	—
5	—	—	10	10	10

選択　決定　戻る
前のページ　次のページ

・前のページへ戻るには早戻しボタン、次のページへ進むときには、早送りボタンを押します。

接続・設定について［HDD編］

RF出力設定

テレビ側に映像/音声入力端子が装備されていない場合、本機のビデオ映像の出力されるチャンネル（RFコンバータ出力）をテレビでビデオをご覧になるチャンネル（1CHまたは2CHの放送されてないチャンネル）に合わす必要があります。

1 メニュー ◯ を押す

メニュー画面が表示されます。

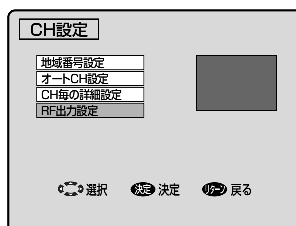


2 ▲ または ▼ で「CH設定」を選択し、決定 を押す

CH設定画面が表示されます。

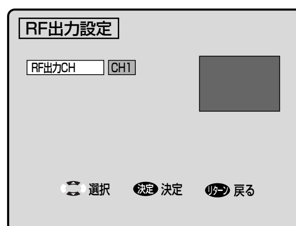


3 ▲ または ▼ で「RF出力設定」を選択し、決定 を押す



4 ▲ または ▼ でご希望の設定を選択し、決定 を押す

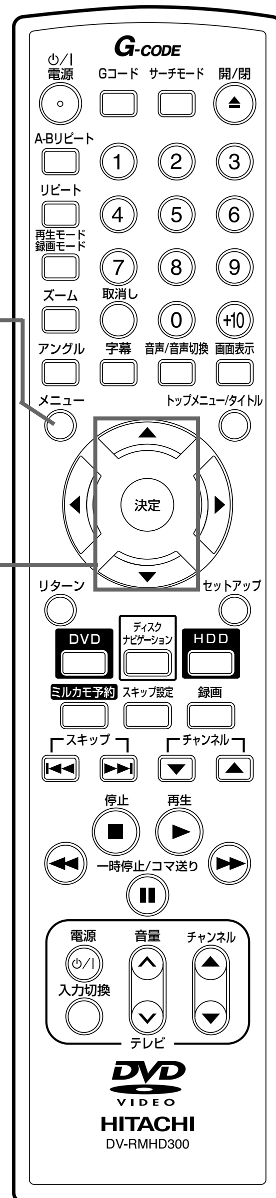
東京地区では2チャンネル、大阪地区では1チャンネルがビデオ専用チャンネルになります。
（地域により異なります。）



5 メニュー ◯ を押して、終了する

テレビ画面に戻ります。

正しく切り換わったかどうかは、テレビのチャンネルを換えて確認してください。
再生画面が映らないときはテレビ側のチャンネル（1または2）を調整してください。
調整のしかたはテレビの取扱説明書をごらんください。



お手持ちのテレビを本機のリモコンで操作する

■リモコンについて

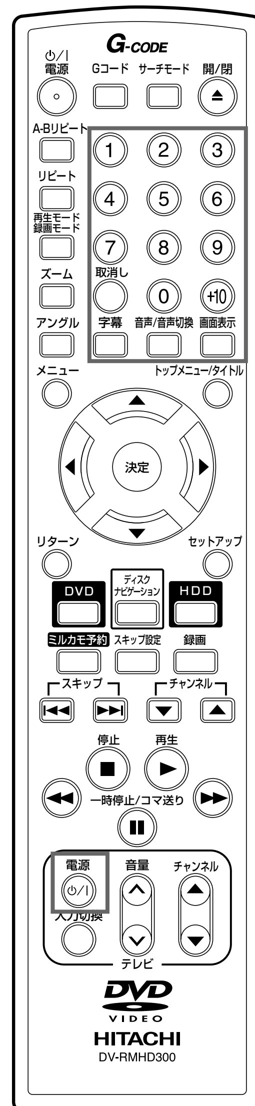
リモコン信号をお手持ちのテレビメーカーに合わせると、本機のリモコンでテレビの電源を入れたり、音量を調節したりできます。（テレビの操作ができるボタンは［テレビ電源］、［入力切換］、［音量］、［チャンネル］のみです。）

設定のしかた

本機のリモコンをテレビに向け、（テレビ電源）ボタンを押しながら下の表に従ってお手持ちのテレビのメーカーに対応するボタンを押します。
テレビの電源が入／切すると、お手持ちのテレビに対応した設定の完了です。
※初期設定は［日立］に設定されています。

メーカー	ボタン
日立	1または字幕
松下	2、字幕または音声/音声切換
ビクター	3
ソニー	4
東芝	5
三菱	6
三洋	7または8

メーカー	ボタン
シャープ	9または0
富士通ゼネラル	取消し
NEC	+10
パイオニア	画面表示





・ひとつのテレビメーカーに対し複数のボタンが記載されている場合、実際にテレビが動作するボタンを選んでください。
・テレビのメーカーや機種によっては、使えない操作があります。
・リモコンの電池を交換したときは、再設定が必要な場合があります。

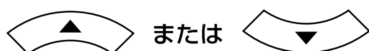
設定をかえる（基本設定）

本機では各種の設定を変更することができます。
ご自分のスタイルに合わせて設定変更を行なってください。

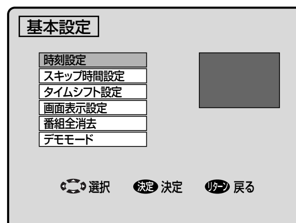
1 メニュー を押す

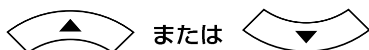
メニュー画面が表示されます。

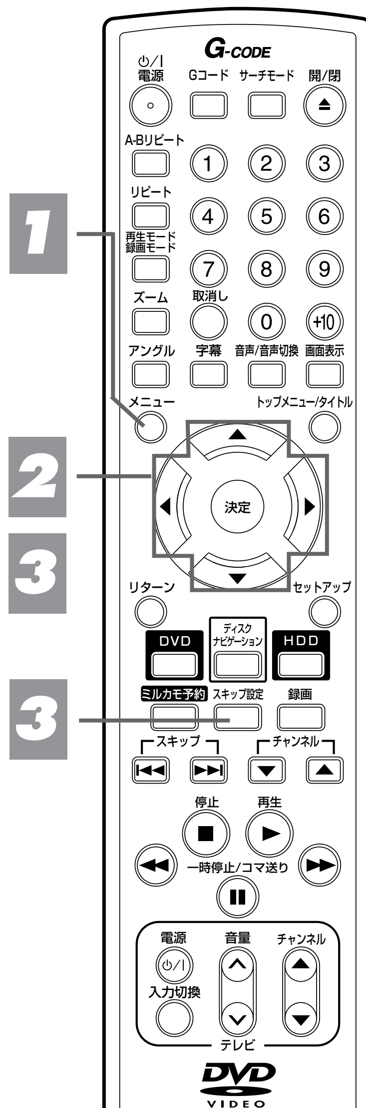


2  または で「基本設定」を選択し、決定 を押す

基本設定画面が表示されます。

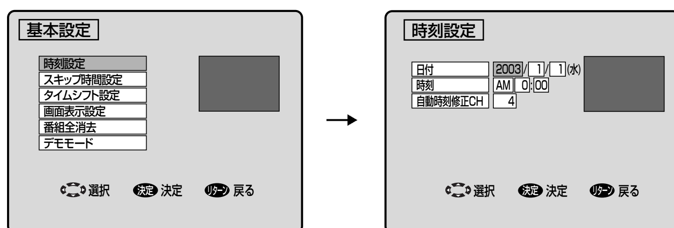


3  または で設定を変更したい項目を選択し、決定 を押す

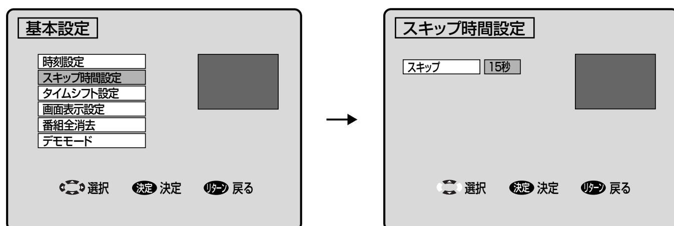


接続・設定について［HDD編］

時刻設定：時刻及び自動時刻修正チャンネルを設定します。詳細は、30ページを参照ください。



スキップ時間設定：スキップボタンを押したとき、スキップする映像の時間を設定します。リモコンのスキップ設定ボタンでも変更できます。詳細は、50ページを参照ください。

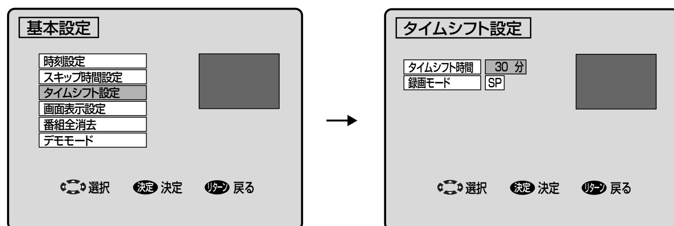


を押すごとに

15秒 → 30秒 → 10分 → 30分 → 1時間 の順で切り換わります。

お買い上げ時は、「15秒」に設定されています。

タイムシフト設定：タイムシフト録画（一時録画）できる時間と、録画モードを設定します。
詳細は、61ページを参照ください。



本機では録画予約しなくても、受信した放送を設定した時間分だけ、自動的に録画します。

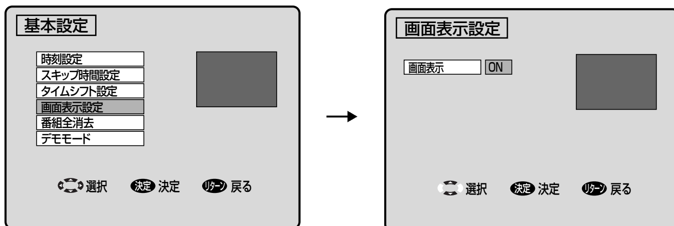
タイムシフト録画できる時間は

を押すごとに

30分 → 60分 → 180分 の順で切り換わります。

お買い上げ時は、タイムシフト時間は「30分」に設定されています。

画面表示設定：画面表示のONまたはOFFを設定します。



お買い上げ時は、「ON」に設定されています。

「OFF」に設定するとチャンネル切り換え時等の画面表示は出ません。

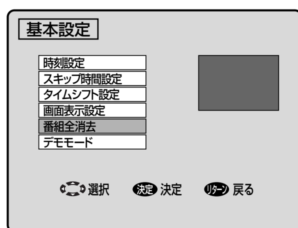
画面表示の内容は、45ページを参照ください。

・「OFF」に設定しても 

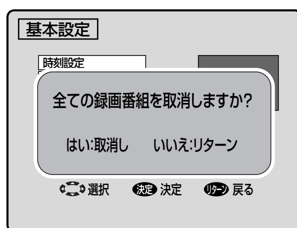
を押せば約5秒間表示されます。

接続・設定について［HDD編］

番組全消去：HDD内に録画された番組とミルカモ予約録画された番組を全て消去します。





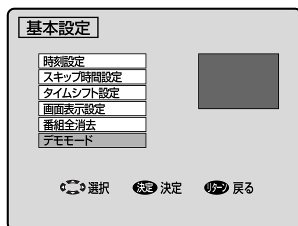


取消し ◯ を押すと、録画済みの番組が全て消去されます。

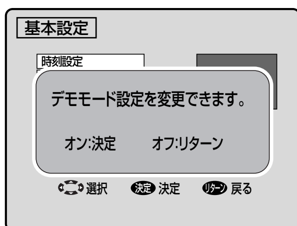


・録画中および録画番組の再生中は番組全消去できません。

デモモード：ミルカモ予約のデモンストレーション画面を表示します。







「オン」（決定）に設定するとデモンストレーションが始まります。
デモンストレーションを中止するには、デモモード設定画面で「オフ」（リターン）を選択してください。
デモンストレーション中は、メニュー画面および電源の入・切以外の操作はできません。



・デモモードを「オン」（決定）に設定していると、予約時刻になっても録画を開始できません。
・デモモードの設定は、電源を切っても解除されません。

再度 メニュー ◯ を押して「オフ」（リターン）を選択してください。

4

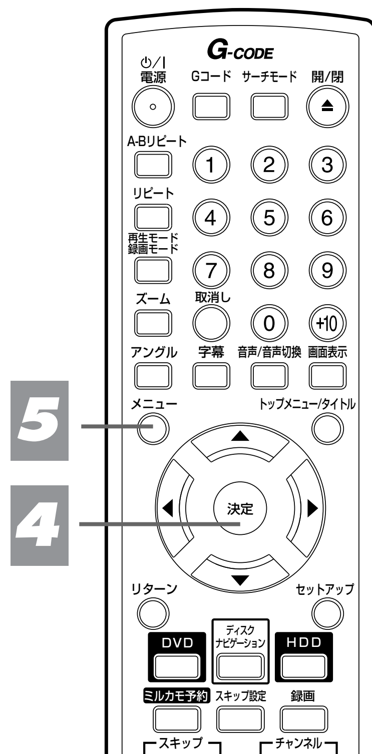
それぞれの選択項目設定画面で、ご希望の設定を選択し (決定) を押す

ご希望の設定が確定します。

5

メニュー ◯ を押す

テレビ画面に戻ります。



録画と再生について［HDD編］

簡単に録画する

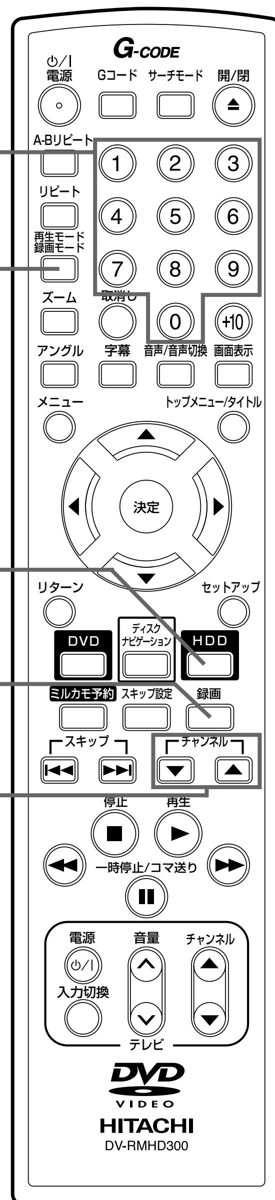
接続と設定を済ませると、本機を使用できるようになります。
ここでは、本機でできる基本的な一連の操作を実行してみましょう。

本機で操作を始める前に次の準備をしておいてください。
1. テレビの電源を入れ、入力を「ビデオ」に切り換える。
2. 本機の電源を入れる。



・本機では予約中の番組も含めて100番組まで録画できます。

HDD編 簡単に録画する



1

HDD を押す

HDDモードになります。

2

チャンネル ▼ ▲ または数字ボタンを押して、
録画するチャンネルを選ぶ

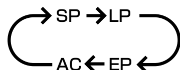


・チャンネルを切り換えるとき、3～5秒間映像が停止したり映像が乱れることがありますが、故障ではありません。

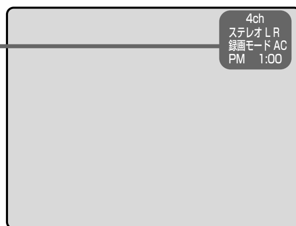
3

再生モード/録画モード を押す

録画モードが表示され、録画モードボタンを押すごとに録画モードが切り換わります。



録画モード





・録画モードと録画時間の詳細については、13ページを参照ください。

4

リモコンの 録画 または

本機前面の ●録画/クイックタイマー を押す

画面下にステータスバーが表示されます。
テレビ画面が約5秒静止した後、画面が動き出すと見ている番組の録画が始まります。



1番組あたりの最大録画時間は、録画モードにかかわらず10時間です。

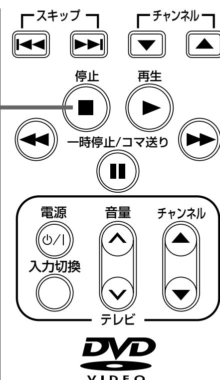


・録画中 一時停止/コマ送り を押すと、録画中の番組の映像が停止しますが、録画は継続されます。
・録画の一時停止はできません。

録画と再生について［HDD編］

5 停止 (■) を押す

「録画を停止しますか？」というメッセージが表示されます。
もう一度 停止(■) を押すとテレビ画面が約5秒静止します。
録画停止操作が完了するとテレビ画面が動き出します。



■画面表示について（ 画面表示 を押すと表示されます。）

各表示は、約5秒間表示されます。

チャンネル切り換え時など、以下の表示が約5秒間表示されます。
CH切換中 :チャンネル切り換え時
録画モード切換中 :録画モードの切り換え時
録画開始 :録画開始時
録画停止 :録画停止時

録画済の番組の再生時のみ表示されます。タイトル名が設定されていれば、タイトル名も表示されます。

カウンタ（再生時のみ表示）
再生時:番組の初めからの時間
タイムシフト再生時:録画ポイントからの時間差

録画時間

現在の操作状態が表示されます。

チャンネル
音声モード
録画モード
時計
録画残り時間
（10時間から減っていきます）
HDD残量/残り時間

再生時:番組の時間
タイムシフト録画、タイムシフト再生時:タイムシフト時間

●:番組の録画中
ライブ:現在放送中の番組をタイムシフト録画中

（画面表示例：CH切換中 ／ L1 ステレオ L R 録画モード AC PM 1:00 ●残り 0:30 ／ 残量 9:45 ／ タイトル 録画 ▶ 0:05.20 0:12.19 0:10）

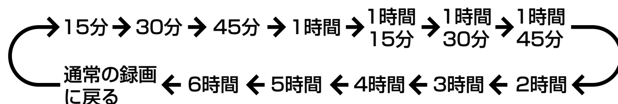


・各表示中は、テレビ画面が停止することがありますが、録画内容に影響はありません。
・録画開始または停止部では、映像や音声が乱れる場合があります。

録画時間を設定して録画する（クイックタイマー録画）

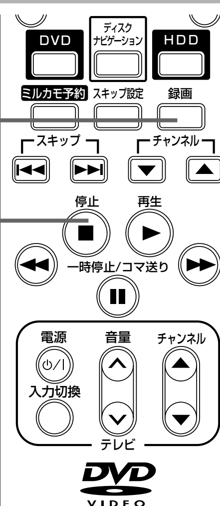
1 録画中リモコンの 録画 または本機前面の ●録画/クイックタイマー をもう1回押す

本機前面の表示部に「0:15」（録画時間）が表示されます。
録画ボタンを押すごとに、以下の順で録画時間が切り換わります。



録画を途中でやめるには、 停止(■) を押す

「録画を停止しますか？」というメッセージが表示されます。
もう一度 停止(■) を押すと録画が停止し、テレビ画面に戻ります。





・設定した録画時間が経過すると、自動的に停止します。
・録画容量が足りなくなると、録画は自動的に停止します。
・通常の録画時には録画残り時間が表示されます。1番組あたりの最大録画時間は10時間です。そのため、例えば録画開始から15分後なら「9:45」と表示されます。

録画と再生について【HDD編】

再生する

本機で操作を始める前に次の準備をしておいてください。
1. テレビの電源を入れ、入力を「ビデオ」に切り換える。
2. 本機の電源を入れる。

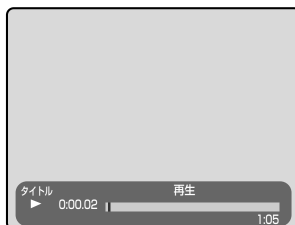
■通常再生

1 HDD を押す

HDDモードになります。

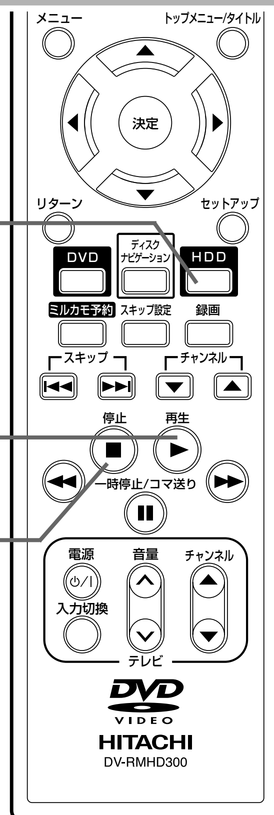
2 再生 ▶ を押す

最後に録画した番組の再生が始まります。



3 停止 ■ を押す

再生が停止し、テレビ画面に戻ります。





・終わりまで再生すると、再生は自動的に停止しテレビ画面に戻ります。
・本機のテレビ受信状態が悪かったり、放送のないチャンネルを選んでいると、再生画が乱れる場合があります。受信状態の良いチャンネルに切り換えるか、L1、L2に切り換えてください。

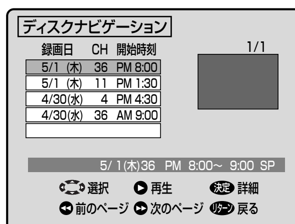
ディスクナビゲーション画面から再生する

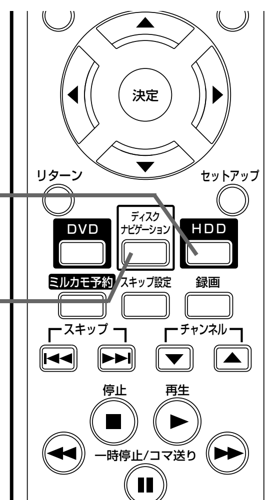
1 HDD を押す

HDDモードになります。

2 ディスクナビゲーション を押す

ディスクナビゲーション画面が表示されます。





録画と再生について［HDD編］

3

または

を押して、見たい番組を選択する

4

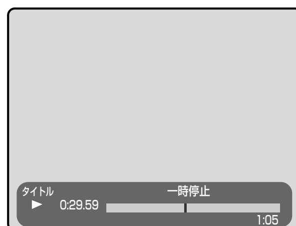
再生

を押す

選択した番組の先頭から再生が始まります。

再生を一時停止するには

1. 一時停止/コマ送り を押す　再生が停止します。
2. 再生 を押す　ふたたび、再生が始まります。



5

停止

を押す

再生が停止し、テレビ画面に戻ります。

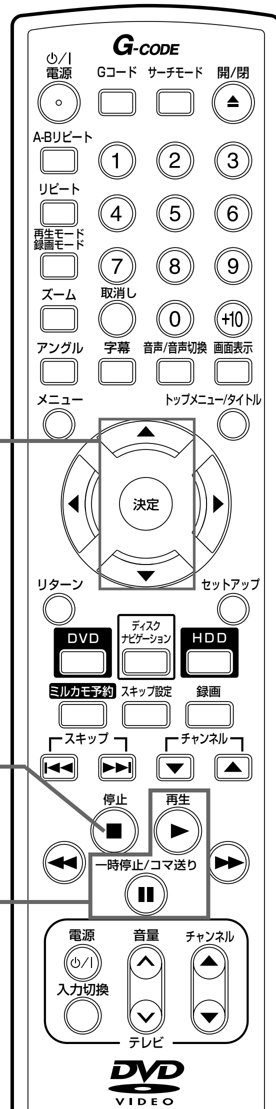


・終わりまで再生すると、再生は自動的に停止しテレビ画面に戻ります。

3

5

4



■ディスクナビゲーション画面について（ディスクナビゲーション を押すと表示されます。）

CH: 録画した番組の表示チャンネル番号を表示します。

ディスクナビゲーションの現在ページおよび総ページ数を表示します。

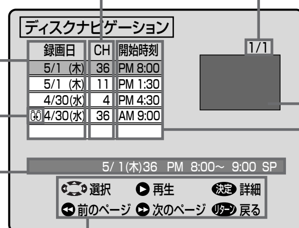
録画日: 番組が録画された日を表示します。

半分以上見た番組に表示されます。

選択している番組の詳細が表示されます。

それぞれの動作を実行するためのボタンが表示されます。

開始時刻: 録画が開始された時刻を表示します。

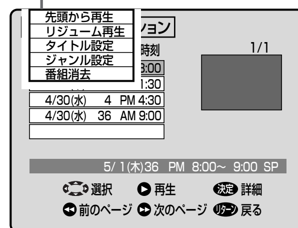


番組をひとつ選択して、決定ボタンを押します。

選択されている番組のプレビューが表示されます。

実行したい項目を選択して決定ボタンを押すと、それぞれの動作に移行します。

先頭から再生:	再生を始めます。
リジューム再生:	前回再生を停止したシーンから再生を始めます。
タイトル設定:	54ページをご覧ください。
ジャンル設定:	73ページをご覧ください。
番組消去:	不要な番組を消去します。

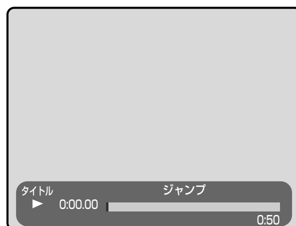


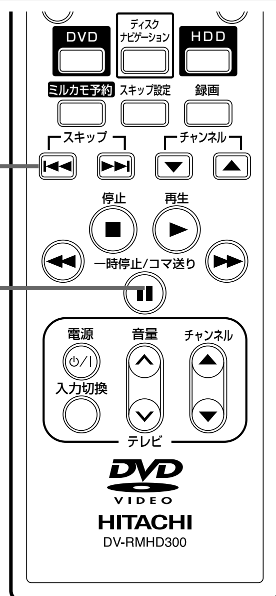
先頭に戻る

1 再生中に 一時停止/コマ送り (II) を押す

2 (|◀◀) を押す

先頭に戻り再生が始まります。





つづきから再生する（リジューム再生）

再生中に停止ボタンを押して再生を停止しても、つづきから再生することができます。（リジューム再生）

1 再生中に 停止 (■) を押す

テレビ画面に戻ります。

2 再生 (▶) を押す

操作1で停止したところから、再生が始まります。

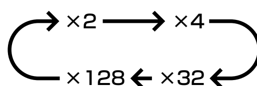


録画と再生について［HDD編］

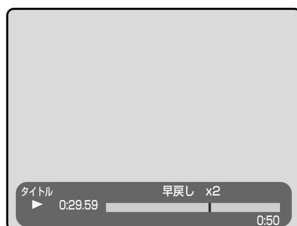
見たいシーンをさがす（早送り/早戻し）

1 再生中に ◀◀ または ▶▶ を押す

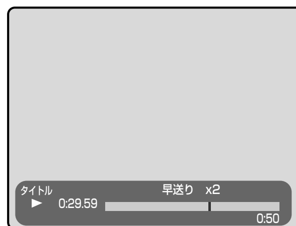
ボタンを押すごとに、再生速度が切り換わります。

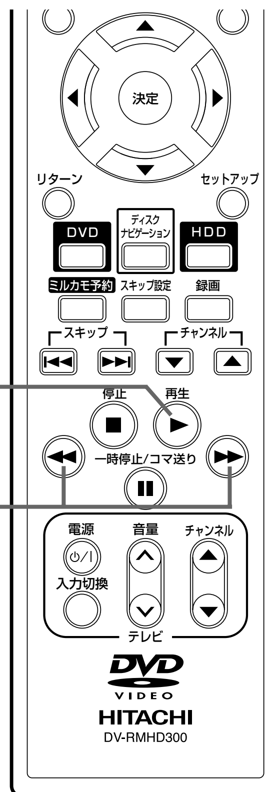


早戻し



早送り





2 見たいシーンで 再生 ▶ を押す

通常の再生に戻ります。

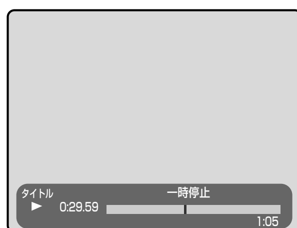


・本体ボタンで早送り/早戻しをするには、▶▶/▶▶I または I◀◀/◀◀ ボタンを約2秒間押してください。

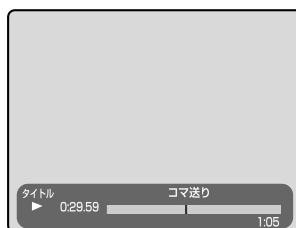
コマ送り再生

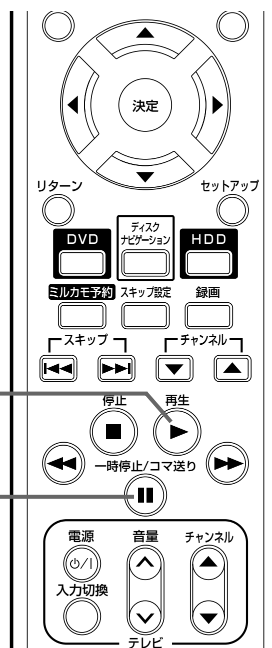
1 一時停止中に 一時停止/コマ送り II を押す

ボタンを押すごとに、コマ送りされます。









2 再生 ▶ を押す

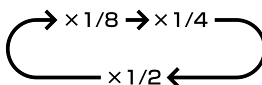
通常の再生に戻ります。

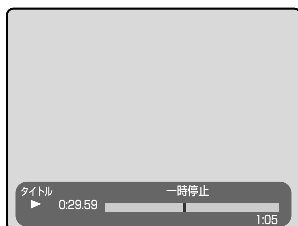
スロー再生

1 一時停止中に ▶▶ を押す

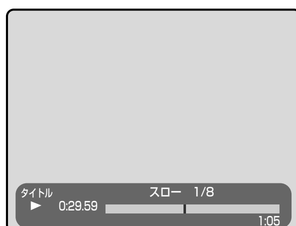
スロー再生に切り換わります。

▶▶ を押すごとにスロー再生速度が切り換わります。











・逆方向のスロー再生はできません。

2 再生 ▶ を押す

通常の再生に戻ります。



・本体ボタンでスロー再生をするには、一時停止中に▶▶/▶▶| ボタンを約2秒間押してください。



スキップ再生

1 再生中に スキップ |◀◀ ▶▶| を押す

スキップ時間設定（42ページ）で設定した間隔でスキップして、再生します。

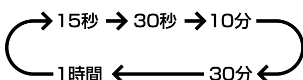
スキップ時間設定が「15秒」のとき

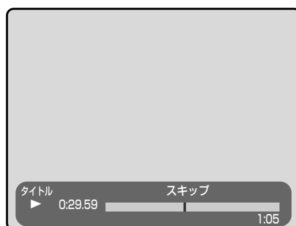
▶▶| を押すと：15秒先へスキップして、再生が始まります。

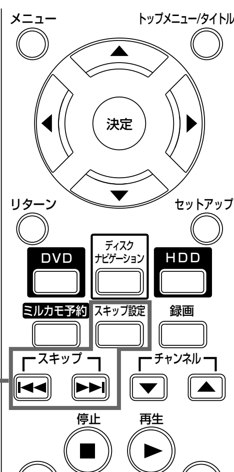
|◀◀ を押すと：15秒後ろへスキップして、再生が始まります。



・リモコンの スキップ設定 で、スキップ時間設定することもできます。
スキップ設定 を押すごとにスキップ時間が切り換わります。







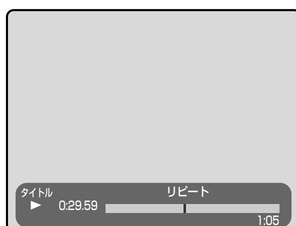
リピート再生

1 再生中に リピート を押す

再生中の番組が繰り返し再生されるように設定されます。

リピート再生を解除するには

・リピート または 停止 ■ を押す





録画予約のしかた【HDD編】

本機では、最大20個の録画予約を登録することができます。
本機の録画予約には、以下の方法があります。

■日付や時間など必要な項目を入力して予約する。（通常予約）

■カレンダー表示を利用して予約する。（ミルカモ予約）

■新聞や雑誌などのテレビ番組欄に掲載されているGコードを入力して予約する。（Gコード予約）

■BS/CSデジタルチューナーなどの外部入力に連動して予約する。（サテライト予約）

ここでは、例として基本の「通常予約」「Gコード予約」「サテライト予約」を行ないます。
「ミルカモ予約」については、64ページを参照ください。

通常予約

あらかじめ予約した開始時刻になると、自動的に録画が始まり、終了時刻になると録画を停止します。
1年以内の最大20個の番組の録画予約ができ、毎回同じHDD領域に録画（自動更新予約機能：詳細は71ページを参照ください）するように設定することもできます。

■ここでは、例として2003年10月10日（金）午後1時30分〜午後2時30分に放映されるチャンネル「2」の番組を、録画モードSPで録画する設定を行います。

■録画予約を実行するには、メニュー画面から時刻設定を行っておく必要があります。

1 メニュー を押す

メニュー画面が表示されます。

メニュー
- 予約設定
- 基本設定
- CH設定

選択　決定　戻る

2 ▲ または ▼ で「予約設定」を選択し、決定 を押す

「予約設定」画面が表示されます。

予約設定
- 予約入力
- Gコード入力
- サテライト予約
- 予約一覧
- ミルカモ予約設定

選択　決定　戻る

3 ▲ または ▼ で「予約入力」を選択し、決定 を押す

「予約入力」画面が表示されます。

予約入力

日付	4 / 24 (木)
開始時刻	PM 8:00
終了時刻	PM 10:00
チャンネル	2
更新	OFF
録画モード	AC

選択　決定　戻る

G-CODE
電源　Gコード　サーチモード　開/閉
A-Bリピート　1　2　3
リピート　4　5　6
再生モード 録画モード　7　8　9
ズーム　取消し　0　+10
アングル　字幕　音声/音声切換　画面表示
メニュー　トップメニュー/タイトル
決定
リターン　セットアップ
DVD　ディスクナビゲーション　HDD
ミルカモ予約　スキップ設定　録画
スキップ　チャンネル
停止　再生
一時停止/コマ送り
電源　音量　チャンネル
入力切換
テレビ

録画予約のしかた［HDD編］

HDD編 通常予約

4

▲ / ▼ または
数字ボタンで日付欄に
「10月10日(金)」を表示させる

予約入力	
日付	10/10 (金)
開始時刻	PM 8:00
終了時刻	PM 10:00
チャンネル	2
更新	OFF
録画モード	AC

選択 決定 戻る

▶ を押すと次の項目へ移動します。

◀ を押すとひとつ前の項目へ戻ります。

カーソル位置が“月”のとき

▲ または ▼ で毎週・毎日録画が選べます。

(1月〜12月) ➡ 毎日 ➡ 月〜土 ➡ 月〜金 ➡ 毎週土…毎週日

5

▲ / ▼ または
数字ボタンで開始時刻欄に
午後1時30分を表示させる

予約入力	
日付	10/10 (金)
開始時刻	PM 1:30
終了時刻	PM 10:00
チャンネル	2
更新	OFF
録画モード	AC

選択 決定 戻る

6

▲ / ▼ または
数字ボタンで終了時刻欄に
午後2時30分を表示させる

予約入力	
日付	10/10 (金)
開始時刻	PM 1:30
終了時刻	PM 2:30
チャンネル	2
更新	OFF
録画モード	AC

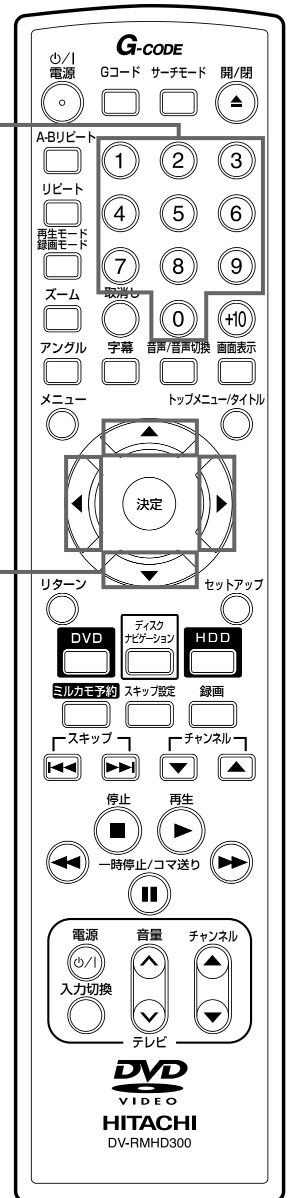
選択 決定 戻る

7

▲ / ▼ または
数字ボタンでチャンネル欄に
2を表示させる

予約入力	
日付	10/10 (金)
開始時刻	PM 1:30
終了時刻	PM 2:30
チャンネル	2
更新	OFF
録画モード	AC

選択 決定 戻る

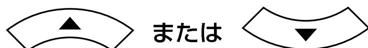




・手順4で毎週・毎日録画を選んだ場合、更新欄で自動更新予約の設定ができます。
・自動更新予約については、71ページを参照ください。

録画予約のしかた【HDD編】

8



で録画モード欄にSPを入力する

SP→LP→EP→ACの順に表示されます。

予約入力

日付	10/10 (金)
開始時刻	PM 1:30
終了時刻	PM 2:30
チャンネル	2
更新	OFF
録画モード	SP

選択　決定 決定　リターン 戻る



・録画モードと録画時間の詳細については、13ページを参照ください。

9

決定 を押す

予約一覧画面が表示されます。
操作4～8で設定した内容が、登録されていることを確認します。

予約一覧　1/1

録画日	CH	開始時刻	終了時刻	モード
10/10(金)	2	PM 1:30～	PM 2:30	SP

10/10(金) 2 PM 1:30～ 2:30 SP

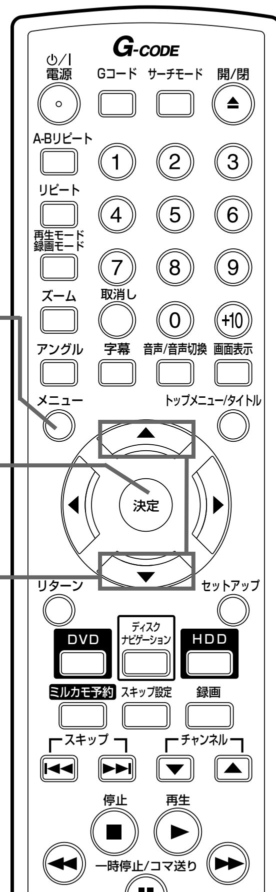
選択　決定 詳細　リターン 戻る
前のページ　次のページ

録画予約した番組の詳細を設定変更する場合：
予約一覧画面で設定変更ご希望の番組を選択し、 決定 を押します。
「予約一覧画面について」を参照ください。

10

メニュー を押す

テレビ画面に戻ります。
本機前面のタイマーランプが赤色に点灯します。





ちょっと一言！

・電源入/切に関係なく予約録画は実行されます。
・別の番組の再生中でも、予約時刻がくると予約録画が実行されます。
・別の番組の録画中に予約時刻となった場合、先に録画している方が優先されます。予約録画は実行されません。
・実行中の予約録画を止めるときには、停止ボタンを押してください。

■予約一覧画面について

予約一覧　1/1

録画日	CH	開始時刻	終了時刻	モード
10/11(土)	36	PM 3:30～	PM 4:30	AC
10/10(金)	2	PM 1:30～	PM 2:30	SP

10/11(土)36 PM 3:30～ 4:30 AC

選択　決定 詳細　リターン 戻る
前のページ　次のページ

- CH:チャンネル番号を表示します。
- 開始時刻/終了時刻:録画の開始及び終了時刻を表示します。
- 予約一覧の現在ページおよび総ページ数を表示します。
- 録画日:録画が実行される日を表示します。
- モード:録画モードを表示します。
- 選択している録画予約の詳細が表示されます。(ジャンル、タイトル、録画日、チャンネル、録画開始時間、録画終了時間、録画モード)
- それぞれの動作を実行するためのボタンが表示されます。

■予約一覧画面について（つづき）

録画予約した番組の詳細を設定変更する場合：

詳細を設定したい番組を選択し、決定を押します。
詳細設定ウィンドウが表示され、ご希望の項目を選択して決定を押します。

- 詳細変更 — 「予約入力」画面が表示され、予約内容の詳細設定、変更ができます。
- タイトル設定 — 番組にタイトルをつけます。カタカナ、英数字で各番組にタイトルをつけることができます。
- ジャンル設定 — 番組のジャンルを設定します。詳細は73ページを参照ください。
- 予約取消 — 録画予約を取消します。

詳細変更
タイトル設定
ジャンル設定
予約取消
1/1
開始時刻　終了時刻　モード
PM 3:30~PM 4:30　AC
10/10(金)　2　PM 1:30~PM 2:30　SP
10/11(土)36　PM 3:30~ 4:30 AC
選択　決定 詳細　リターン 戻る
前のページ　次のページ

録画予約した番組にタイトルをつける場合：

1.「タイトル設定」を選択し、決定を押します。

タイトル設定画面が表示されます。

予約一覧画面からリモコンの トップメニュー/タイトル を押しても表示されます。

カタカナ　英数
空白
消去　終了
選択　決定 決定　リターン 戻る

または

2. 方向ボタンを押して、1文字入力毎に決定を押します。最大8文字まで入力できます。

3. 停止を押して、タイトルを決定します。

予約一覧画面に戻り、手順2で設定したタイトルが表示されます。

予約一覧　1/1

録画日	CH	開始時刻　終了時刻	モード
10/11(土)	36	PM 3:30~PM 4:30	AC
10/10(金)	2	PM 1:30~PM 2:30	SP

ABストア　10/11(土)36 PM 3:30~ 4:30 AC
選択　決定 詳細　リターン 戻る
前のページ　次のページ



・ディスクナビゲーション画面からリモコンの トップメニュー/タイトル を押して、録画済みの番組にタイトルをつけることができます。

録画予約のしかた［HDD編］

Gコード® 予約

G-CODE®

新聞や雑誌などのテレビ番組欄に掲載されているGコード予約番号を使い、簡単に録画予約することができる機能です。Gコード予約をする場合、地域番号が正しく設定されている必要があります。

1

Gコード を押す

Gコード入力画面が表示されます。

Gコード入力
-|-|-|-|-|-|-|-
移動 決定 決定 リターン 戻る
0～9入力 取消し 全消去

2

数字0～9ボタンで、ご希望のGコード予約番号を入力する



で、1つ左へ戻ります。

取消し ○ で入力済みの数字がすべて取り消されます。

Gコード入力
1|2|3|-|-|-|-|-
移動 決定 決定 リターン 戻る
0～9入力 取消し 全消去

3

決定 を押す

ご希望の番組のGコード予約が設定され、予約入力画面が表示されます。

何らかのメッセージが表示された場合：
操作1に戻ります。詳しくは56ページ「操作3でメッセージが表示された場合」を参照ください。

予約入力

日付	10/11（土）
開始時刻	PM 3:30
終了時刻	PM 4:30
チャンネル	36
更新	OFF
録画モード	AC

選択 決定 決定 リターン 戻る

（表示例で実際とは異なります）

4

予約内容を確認する

・チャンネルが違うまたは、「－ －」が表示されている場合は、▲ または ▼ で、チャンネルを変更します。
・録画モードの設定を変更する場合は、



でカーソルを移動して、▲ または ▼ で変更します。

5

決定 を押す

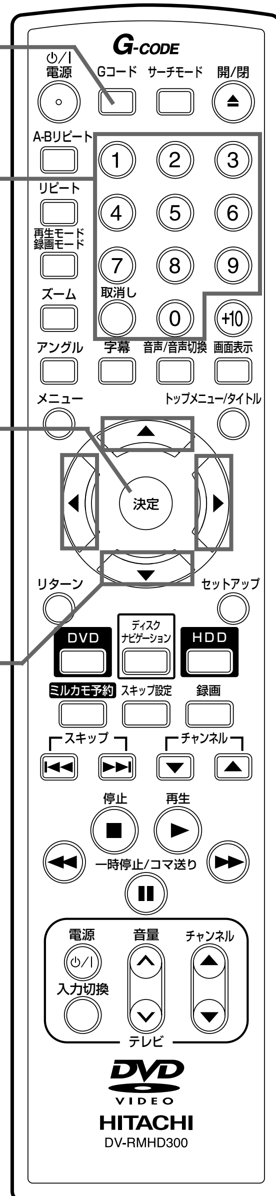
予約一覧画面が表示されます。
操作3～4で設定した内容が登録されていることを確認します。

予約一覧 1/1

録画日	CH	開始時刻 終了時刻	モード
10/11(土)	36	PM 3:30～PM 4:30	AC
10/10(金)	2	PM 1:30～PM 2:30	SP

10/11(土)36 PM 3:30～ 4:30 AC
選択 決定 詳細 リターン 戻る
前のページ 次のページ

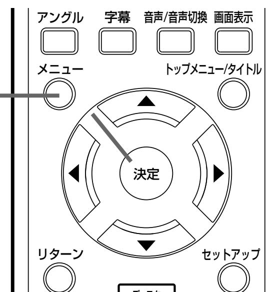
（表示例で実際とは異なります）



録画予約のしかた［HDD編］

6 メニュー ◯ を押す

テレビ画面に戻ります。





- チャンネルは、テレビに表示されるチャンネルで合わせてください。テレビに表示されるチャンネルと映っている放送局のチャンネルが違うときは、Gコード予約時に正しいチャンネルが表示されないことがあります(37ページ参照)。例えば、新聞などの番組欄では「47」チャンネルと掲載されていても表示チャンネルが「8」または「－－－」の場合は、「8」を選んでください。一度変更するとそのチャンネルを記憶しますので、次回のGコード予約からは変更不要です。

操作3でメッセージが表示された場合

図1

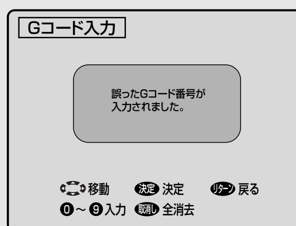


図2

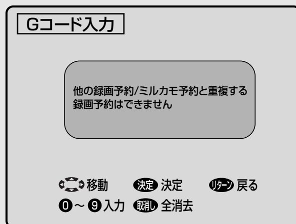


図1の場合

- Gコード予約番号が間違っていませんか？
- 現在日時以前のGコード予約番号を入力していませんか？
- 受信チャンネルは正しいですか？（37ページ）

図2の場合

- すでに入力したGコード予約番号と**重複**してませんか？

重複とは…

- 日付や曜日が同じで、予約時間帯が重なっている場合。

例えば…

● 午後8:00～午後9:00に、**6チャンネル**の番組を予約
午後8:30～午後9:30に、**8チャンネル**の番組を予約

予約時間が重ならないように開始時刻や終了時刻を予約入力画面で変更してください。



・予約が重複しているかどうかは、予約設定の「予約一覧」画面で確認することをおすすめします。



G-CODE®

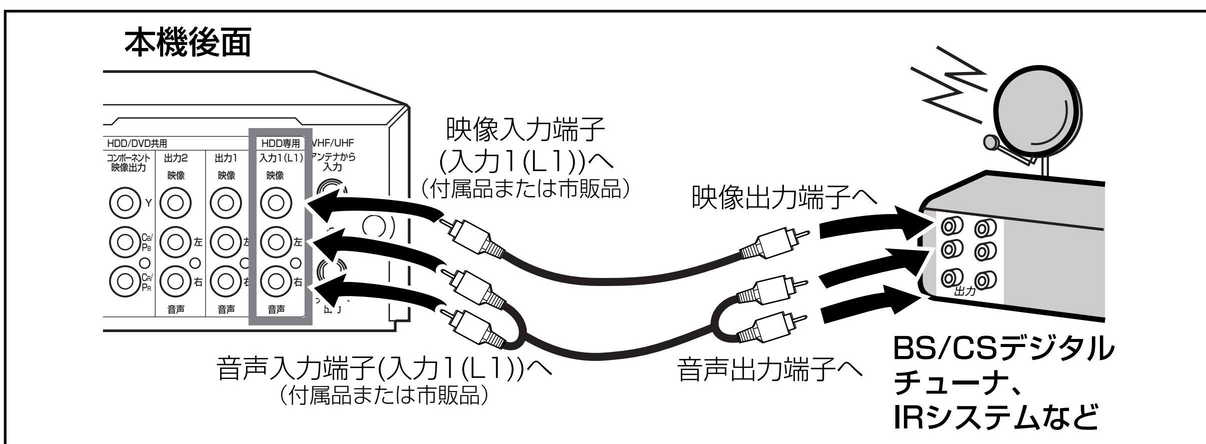
Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。
- Gコード予約は、時計を合わせていないと設定できません。
- Gコード予約動作中は、本体の停止ボタンを押すと録画が止まります。
- 予約日から27日以降の番組のGコードを入力すると無効となる場合があります。
その場合は、通常の予約設定（日時、チャンネルを入力する）を行なってください。
詳しくは、51ページを参照ください。
- 本機は自動チャンネル設定機能が付いておりますが、お住まいの地域により受信チャンネルが受信チャンネル一覧表(32、33ページ)と異なる場合は、Gコード予約ができない場合があります。
このような場合は受信チャンネルの設定を変更してください。
- 本機は、自動受信チャンネル設定時に自動的に地域に応じたGコード予約のチャンネル設定を行ないますが、地域によっては違うチャンネルまたは「－－－」が表示され、Gコード予約が正しく行なわれない場合があります。
チャンネル表示が合っているか操作3で確認してください。

録画予約のしかた［HDD編］

サテライト予約

BS/CSデジタルチューナなどの外部入力に連動して24時間以内に録画開始するときに便利です。
後面の映像入力端子・音声入力端子(入力1(L1))に接続してください。

■サテライト予約の設定をする前に本機とBS/CSデジタルチューナなどを接続してください。



ちょっと一言!
- サテライト予約は前面の映像入力端子・音声入力端子(ライン2)では動作しません。
- BS/CSデジタルチューナなどの信号を感知してから録画の動作に入るため、録画開始時間は数秒間の遅れが生じる場合があります。
- 本体の録画予約とBS/CS番組のサテライト予約が同時刻または重なった場合、録画予約のほうが優先されます。
- 番組によってはコピーガード機能により正しく録画されない場合もあります。
- サテライト予約動作中に録画を止めるには、本機またはリモコンの電源ボタンを押して電源を入れ、停止ボタンを押します。

ちょっと一言!
外部機器の設定（日立のハードディスク機器に対応している場合）
- メーカー名を「日立」に設定してください。
  （IRシステムは、日立製作所コードを使用しています。）
- 入力切換え設定がある場合は、入力切換え設定を「しない」に設定してください。
- 入力切換え設定にマニュアル設定があり、設定により入力切換えができる場合は、マニュアル設定でご使用ください。
- 外部機器により、ご使用できない場合があります。

詳しい設定方法は、外部機器の取扱説明書をお読みください。

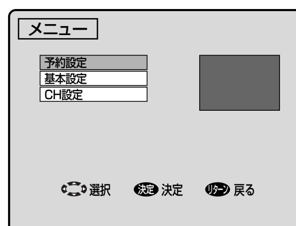
本機で録画する場合や外部機器の設定を行なう場合は、必ず本機で次の操作を行なってください。
操作を忘れると録画できない場合があります。

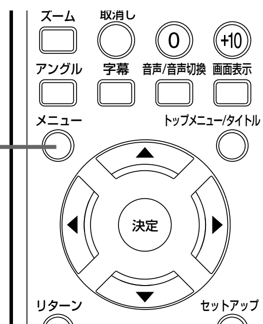
1. リモコンの［HDD］を押し、HDDモードにします。
2. ［画面表示］を押してHDDの残量を確認します。

1

メニュー を押す

メニュー画面が表示されます。

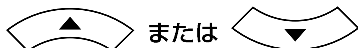




録画予約のしかた［HDD編］

HDD編 サテライト予約

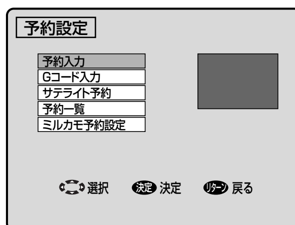
2



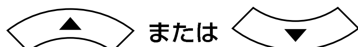
で「予約設定」を選択し、

決定 を押す

「予約設定」画面が表示されます。



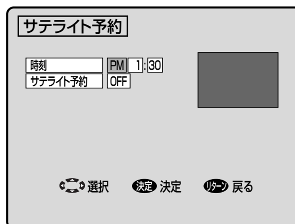
3



で「サテライト予約」を選択し、

決定 を押す

「サテライト予約」画面が表示されます。



4

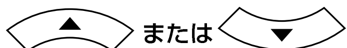


/ または数字ボタンで

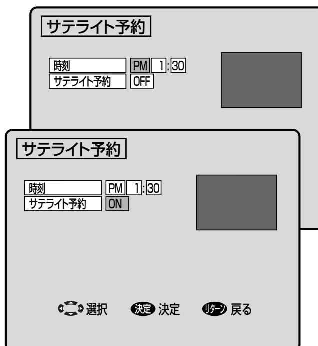
録画を開始する時刻を入力する

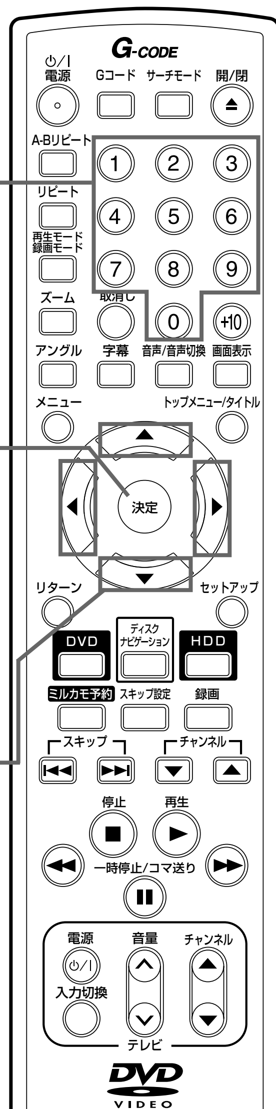


で次の項目へ移ります。



でサテライト予約ONを表示させる





5

決定 を押す

「サテライト予約しました。電源をOFFにします。」というメッセージが表示され電源が自動的に切れます。サテライト予約がスタンバイモードになり、本機前面のタイマーランプが点灯します。

この例では、午後1時30分以降に外部からの入力信号を検知すると録画を開始します。

・サテライト予約後、電源を入れるとサテライト予約スタンバイモードが解除されます。この場合は、再度予約設定が必要です。
・録画終了時刻の設定はできません。外部からの信号が無くなると自動的に録画を停止します。
・いったん録画を停止してもサテライト予約のスタンバイを解除しない限り外部からの信号入力に応じて録画を続けます。サテライト予約のスタンバイを解除するためには、本機の電源を入れてください。（サテライト予約をOFFに設定しなおさなくてもスタンバイは解除されます。）



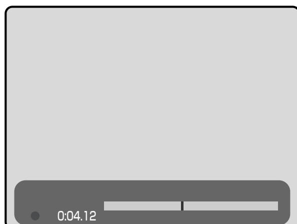
・24時間以上先に予約開始するには、通常の録画予約をチャンネルL1に設定して行ってください。
・サテライト予約設定時刻は録画開始時刻より前の時刻を設定してください。
サテライト予約設定時刻前は予約録画されません。

録画しながら再生する（同時録画再生）

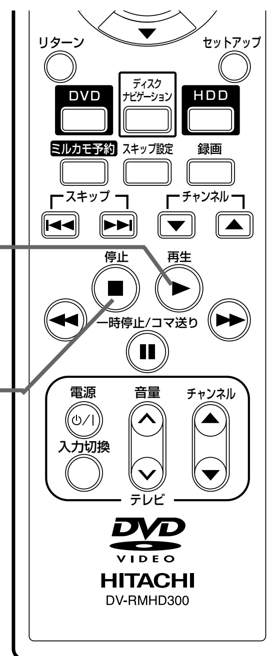
■録画中の番組を再生する

1 録画中、再生（▶）を押す

現在録画している番組の最初から再生します。







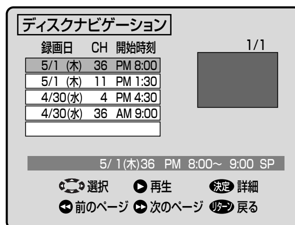
2 停止（■）を押す

現在録画している番組の画面に戻ります。

■録画中、既に録画し終わった別の番組を再生するには

1 ディスクナビゲーションを押す

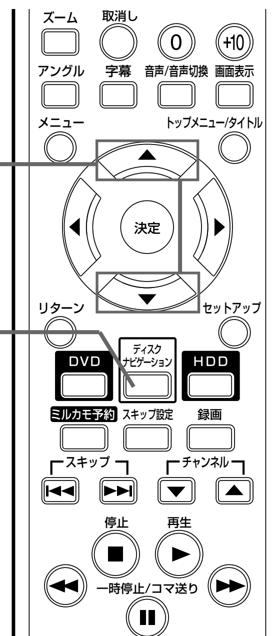
ディスクナビゲーション画面が表示されます。





・録画中、ミルカモ予約で録画した番組を再生するときは、「ミルカモ予約で録画した番組を再生する」(69～70ページ)を参照ください。

2 ▲ または ▼ を押して、見たい番組を選択する

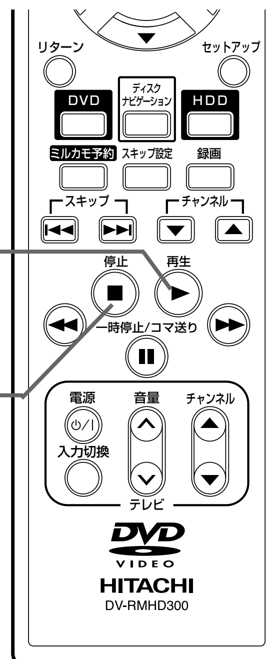


3

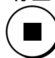
再生
 を押す

選択した番組の先頭から再生が始まります。





4

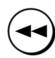
停止
 を押す

現在録画している番組の画面に戻ります。

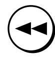
受信中の番組をさかのぼって再生する（タイムシフト再生）

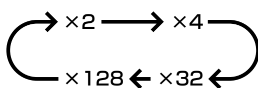
本機のテレビ受信映像は、一度HDDに記録したものを再生しています。これを利用して、現在見ているテレビ番組をさかのぼって再生することができます。スポーツ番組などで、決定的なシーンを見のがしてしまった時などに便利な機能です。

1

 を押す

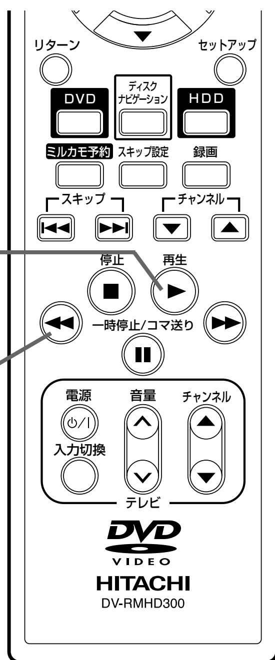
早戻しが始まり、画面下部にステータスバーが表示されます。

 を押すごとに



と早戻し速度が切り換わり、見たいシーンを早く探すときに便利です。
録画開始点まで戻ると自動的に再生が始まります。





2

再生
見たいシーンで  を押す

見たいシーンから、タイムシフト再生が始まります。



- タイムシフト再生中は通常の再生と同様な操作ができます。
- 停止 ■ を押すと現在受信中のテレビ画面に戻ります。
- タイムシフト再生中、早送りなどで現在の放送に追いつくと、テレビ画面に戻ります。

便利な使いかた［HDD編］

テレビ画面を一時停止する

録画中やテレビ番組を見ているとき、急な電話などがあっても、そのシーンを一時停止できます。

1

録画中またはテレビ番組を見ているときに

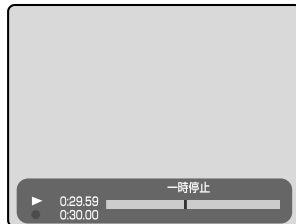
一時停止/コマ送り

 を押す

映像が一時停止します。



・録画は一時停止しません。

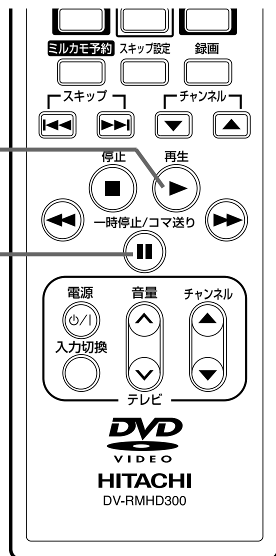


2

再生

を押す

止めたシーンから続きを再生します。



タイムシフト設定を変更する

タイムシフト録画（一時録画）できる時間を設定します。
お買い上げ時は、「30分」に設定されています。

1

メニュー

 を押す

メニュー画面が表示されます。

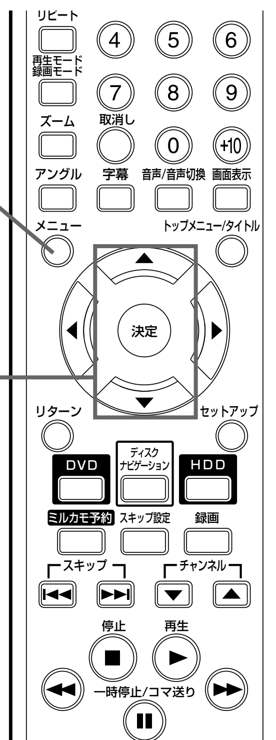


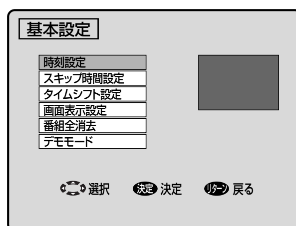
2

または

で「基本設定」を選択し、決定 を押す

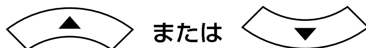
基本設定画面が表示されます。





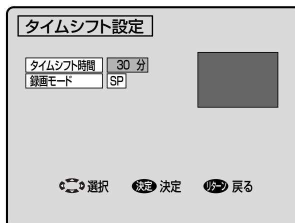
便利な使いかた［HDD編］

3



で「タイムシフト設定」を選択し、（決定）を押す

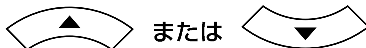
タイムシフト設定画面が表示されます。





・タイムシフト設定を変更するとそれまでにタイムシフト録画（一時録画）されていた内容は消去されます。
・タイムシフト時間を長くすると、その分HDDに録画できる時間が減ります。
・タイムシフト録画時間、録画モードを変更できないときはHDDの残量が不足しています。不要な番組を消去してください。

4

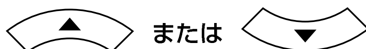


でご希望のタイムシフト時間（タイムシフト録画できる時間）を選択し、



で録画モード設定欄へ、カーソルを移動させる

5



でご希望の録画モードを選択し、（決定）を押す

選択したタイムシフト時間、録画モードが確定します。
通常はSPでの録画をおすすめします。

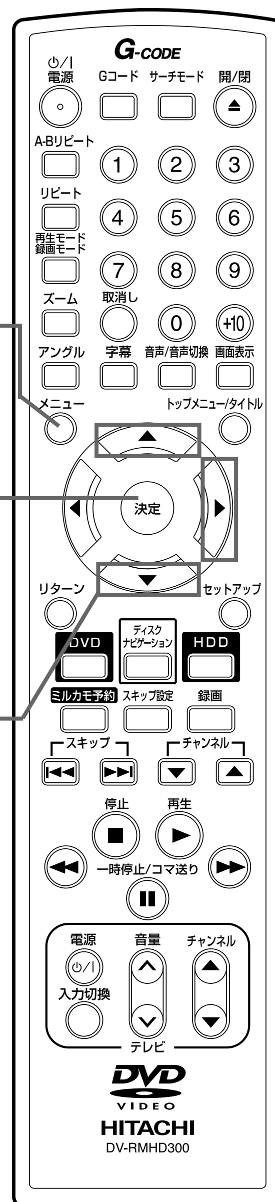


・本機のテレビ受信映像は、一度HDDにタイムシフト録画したものを再生しています。このため、タイムシフト録画モードを変更するとテレビ受信映像の画質が変わります。

6

メニュー（○）を押す

テレビ画面に戻ります。



便利な使いかた［HDD編］

タイムシフト録画の内容をHDDに保存する（さかのぼり録画）

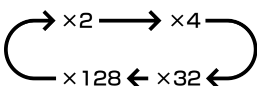
いま見ている番組をさかのぼってHDDに録画できます。
後から「やっぱり録画しておけばよかった」という時に便利な機能です。

1

 **を押す**

早戻し再生が始まり、画面下部にステータスバーが表示されます。

 を押すごとに



と切り換わります。



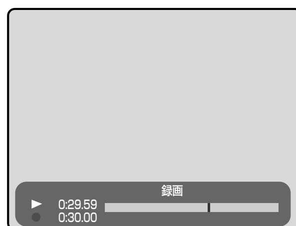
2

再生
 **を押して再生する**

録画したいシーンで 録画 を押す

本機前面の録画／クイックタイマーランプが赤色に点灯します。

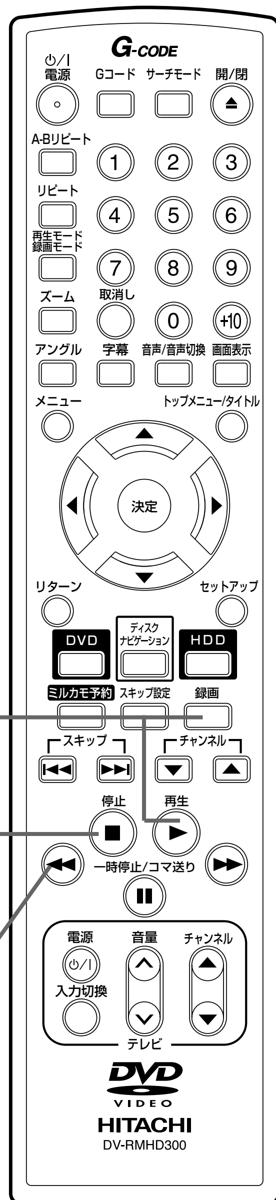
さかのぼり録画が開始されると、開始以前の一時録画データは消去されます。
録画開始位置は多少ずれる場合があります。



3

停止
 **を押す**

現在のテレビ画面に戻ります。
もう一度押すと「録画を停止しますか？」というメッセージが表示されます。
もう一度 停止(■) を押して、さかのぼり録画を停止します。

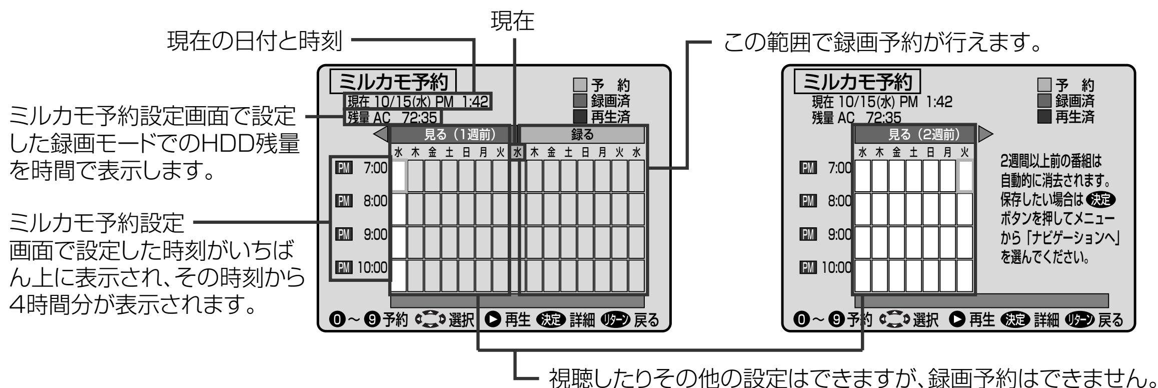


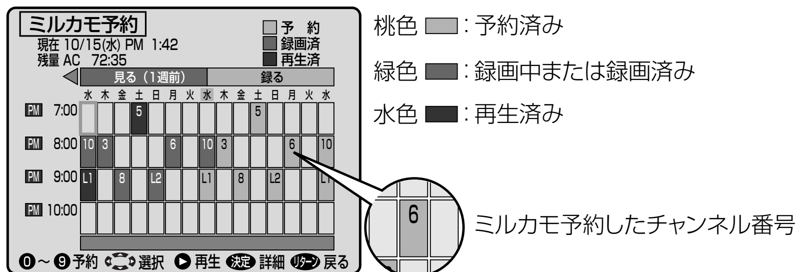
便利な使いかた［HDD編］

ミルカモ予約

「ミルカモ予約」とは、よく視聴する時間帯を表示したカレンダー画面に、チャンネルを設定するだけで、毎週欠かさず録画予約を行える本機独特の便利な機能です。
また、録画が実行されてから2週間以上経過すると、自動的に消去されるため、古い番組でいっぱいになることはありません。
保存しておきたい場合は、この画面からディスクナビゲーション画面へ移動させることをおすすめします。
ご希望の表示時間帯は、ミルカモ予約設定画面で設定します。（66ページ）

■ミルカモ予約画面の説明

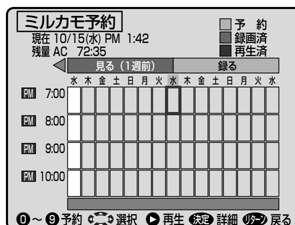




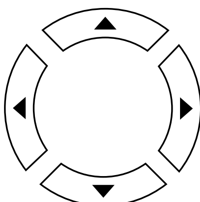
1

ミルカモ予約 を押す

ミルカモ予約画面が表示されます。



2



でミルカモ予約したい番組のマスを選択する

カレンダーの右半分の範囲で選択してください。





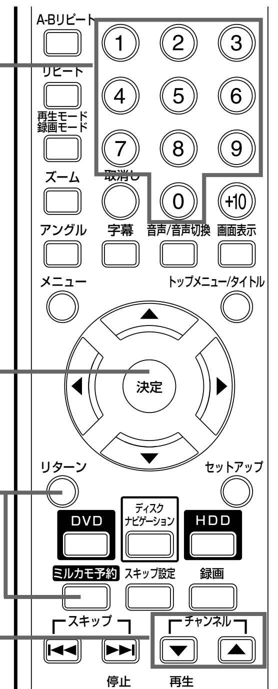
3 数字ボタンでご希望のチャンネルを入力し、（決定）を押す

「録画予約が登録されました。」というメッセージが表示されます。

もう一度（決定）を押すと、メッセージが消えます。



・（チャンネル ▼ ▲）でもチャンネルを入力できます。



4 リターン（○）または（ミルカモ予約）を押す

通常画面に戻ります。

マスの色によって設定変更できる項目が変わります

変更したいマスを選択して、（決定）を押します。

録画予約中（桃色）のマスの設定変更画面：

録画モード、チャンネル、録画時間を変更できます。

ジャンルを設定します。

録画予約を取り消します。



録画済（緑色）/再生済（水色）のマスの設定変更画面：

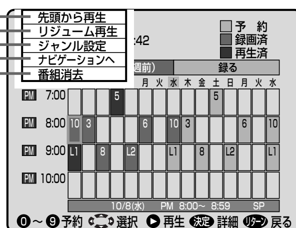
再生を始めます。

前回再生を停止したシーンから再生を始めます。

ジャンルを設定します。

ディスクナビゲーションへ移して保存します。

番組を消去します。



録画中（緑色）のマスの設定変更画面：

録画終了時刻を変更できます。

再生を始めます。

ジャンルを設定します。

録画を停止します。



便利な使いかた［HDD編］

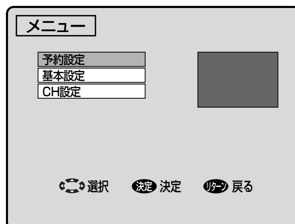
ミルカモ予約設定を変更する

「ミルカモ予約設定」とは、本機独特の「ミルカモ予約」機能のカレンダー画面の時刻を設定するメニューです。ご自分がよく視聴する時間帯と録画モードをあらかじめ設定しておくと、カレンダー画面から簡単に録画予約ができます。
この画面で設定した時刻から4時間の範囲での録画予約が可能です。
お買い上げ時は、時刻は午後7時、録画モードはACに設定されています。

■ここでは、例として午後8時から4時間のカレンダー画面に設定し、録画モードをSPに設定します。

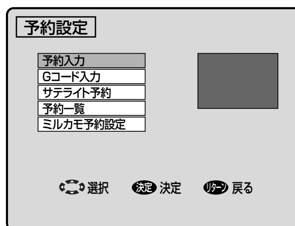
1 メニュー を押す

メニュー画面が表示されます。



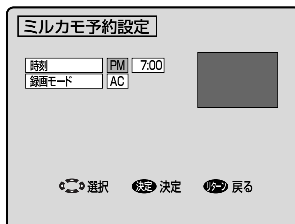
2 ▲ または ▼ で「予約設定」を選択し、決定 を押す

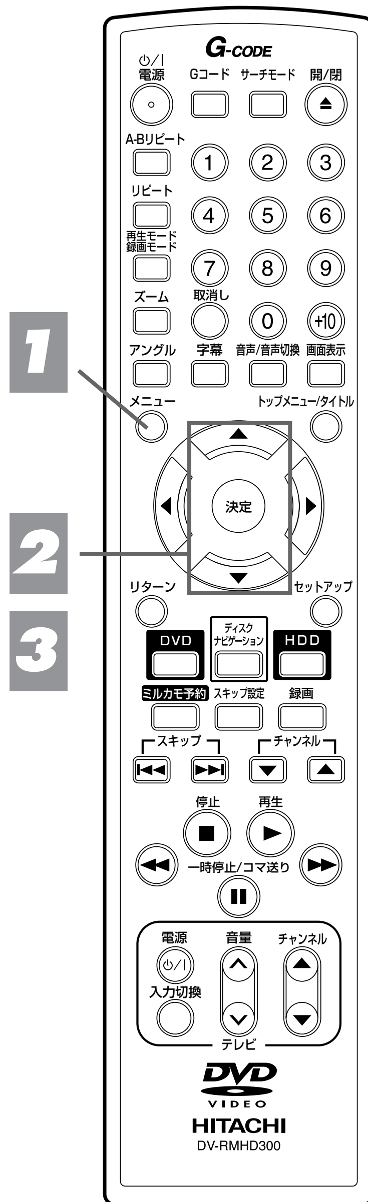
予約設定画面が表示されます。



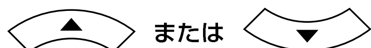
3 ▲ または ▼ で「ミルカモ予約設定」を選択し、決定 を押す

ミルカモ予約設定画面が表示されます。





4



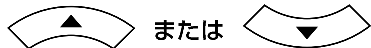
で時刻欄にPM8:00と表示させる



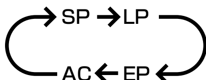
▶ を押すと次の項目へ移動します。

◀ を押すとひとつ前の項目へ戻ります。

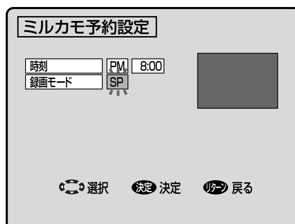
5



で録画モード欄にSPを表示させる



の順に表示されます。





・録画モードと録画時間の詳細については、13ページを参照ください。

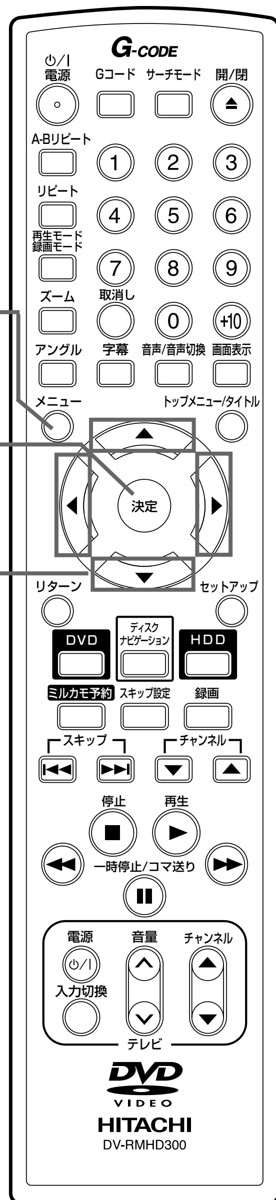
6

決定 を押す

7

メニュー ◯ を押す

テレビ画面に戻ります。





・時刻設定を変更すると、ミルカモ予約で録画された番組はディスクナビゲーション画面に移動します。

ちょっと一言!



・時刻設定を変更すると、ミルカモ予約されていた内容は全て消去されます。

いちどミルカモ予約した番組の設定を変更する

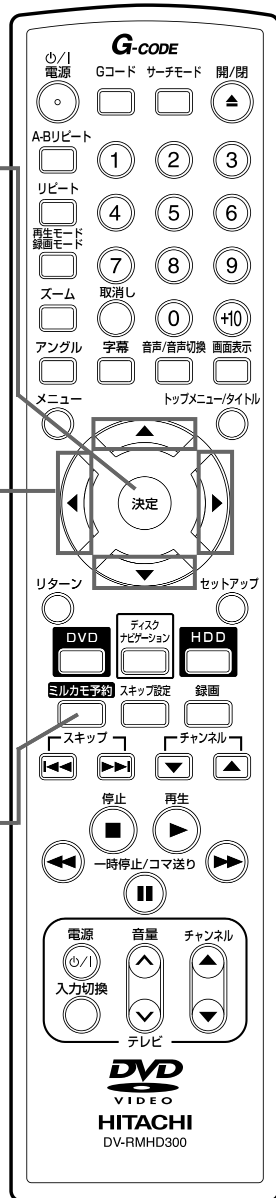
設定を変更する場合は、録画中（緑色）または変更する録画予約中（桃色）のマスを選択してください。

1

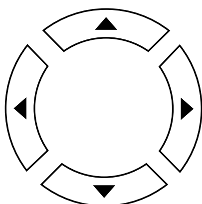
 を押す

ミルカモ予約画面が表示されます。





2



で設定を変更したいマスを選択し、

 を押す

設定変更画面が表示されます。



3



で「詳細変更」を選択し、

 を押す

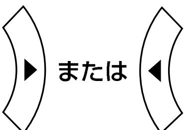
詳細変更ウィンドウが表示されます。





・2時間以上のミルカモ予約の設定をするときは、この画面で終了時刻を設定します。

4

 で項目を選択し、 で設定を変更する

5

 を押す

「録画予約が登録されました。」というメッセージが表示され、設定変更が確定します。

便利な使いかた［HDD編］

いちどミルカモ予約した番組を取り消す

予約を取り消す場合は、録画中（緑色）または変更する録画予約中（桃色）のマスを選択してください。

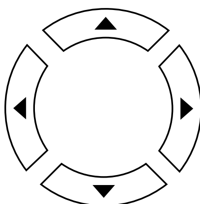
1

ミルカモ予約 を押す

ミルカモ予約画面が表示されます。



2



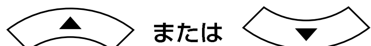
で設定を変更したいマスを選択し、 決定 を押す

設定変更画面が表示されます。

録画予約中（桃色）のマスを選択した場合

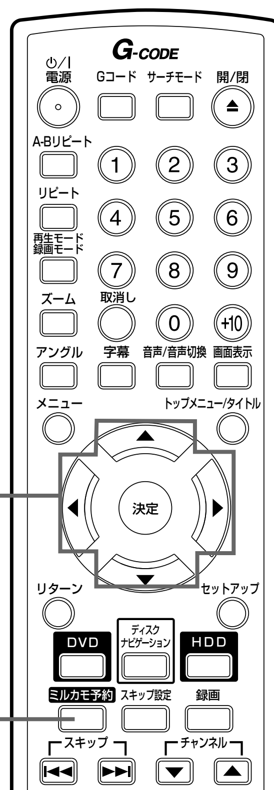


3



または で「予約取消」または「録画停止」を選択し、 決定 を2回押す

予約が取り消される、または録画が停止されます。



ミルカモ予約で録画した番組を再生する

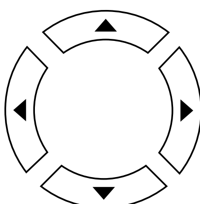
1

ミルカモ予約 を押す

ミルカモ予約画面が表示されます。

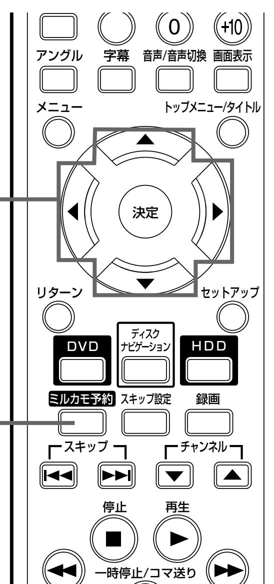


2



で設定を再生したい番組のマス（緑色または水色）を選択し、 決定 を押す

設定変更画面が表示されます。



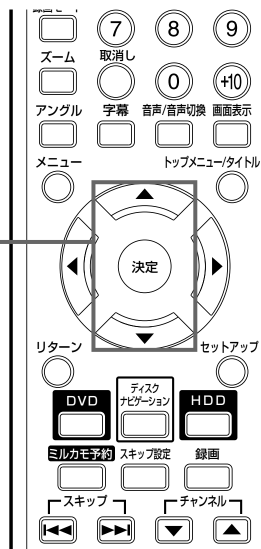
HDD編 いちどミルカモ予約した番組を取り消す・ミルカモ予約で録画した番組を再生する



録画中（緑色）のマスを選択した場合



録画済（緑色）/再生済（水色）のマスを選択した場合



3 ▲ または ▼ で「先頭から再生」または「リジューム再生」を選択し、決定 を押す

再生が始まります。

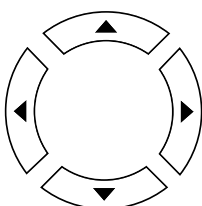
ミルカモ予約で録画した番組を保存する

録画済（緑色）または再生済（水色）のマスを選択してください。

1 ミルカモ予約 を押す

ミルカモ予約画面が表示されます。

2





で設定を変更したい録画済（緑色）または再生済（水色）のマスを選択し、決定 を押す

設定変更画面が表示されます。

3 ▲ または ▼ で「ナビゲーションへ」を選択し、決定 を2回押す

ミルカモ予約画面から、選択していたマスの番組表示が消去されます。
マスから消去された番組はハードディスクに保存され、ディスクナビゲーション画面から再生できます。



・選択した番組が確実にハードディスクに保存されたことを確認するために、ディスクナビゲーションボタンを押して、ディスクナビゲーション画面の一覧を表示させることをおすすめします。

自動更新予約

録画予約の設定の内容によって、自動更新予約の設定が行なえます。
自動更新予約とは、HDDの容量を節約して録画できる機能です。

毎日/月～土/月～金:HDDに毎日上書きして録画します。
毎週日～毎週土:HDDに毎週上書きして録画します。

→ 上記の設定を選択したときのみ、ON（またはOFF）の切り換えができます。"ON"に設定されるとHDDにそれぞれ上書きして、録画します。

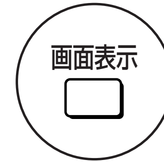
日付	毎日/月～土/月～金	毎週日～毎週土
番組情報	日 月 火 水 木 金 土	日 月 火 水 木 金 土
HDD内の番組データ	毎日上書きして録画（常に同じ容量のみ使用）	日 月 火 水 木 金 土 毎週上書きして録画（常に同じ容量のみ使用）

音声を切り換える

本機をステレオテレビやお手持ちのステレオと接続すると、ステレオ放送や二重音声（2ヶ国語）放送を楽しめます。

送られてくる音声の画面表示について

● **画面表示ボタン**を押すとテレビ画面右上に
音声モードが表示され確認できます。



ステレオ放送を受信したときは…

● 自動的に**ステレオモード**に切り換わります。
● **音声/音声切換ボタン**を押すことにより音声と音声表示が、**LR→L→R**に切り換わります。

ステレオ放送受信時	画面表示
ステレオで聞こえる	ステレオ LR
両方のスピーカーから左の音声が聞こえる	ステレオ L
両方のスピーカーから右の音声が聞こえる	ステレオ R



二重音声放送(2カ国語放送)を受信したときは…

● 音声は自動的に**二重音声モード**に切り換わります。
● **音声/音声切換ボタン**を押すことにより音声と音声表示が、**L→R→LR**に切り換わります。
このとき音声モードが記憶され、次に二重音声放送を受信すると前に記憶した音声モードに自動的に切り換わります。

二重音声放送受信時	画面表示
左から主音声（日本語）右から副音声（外国語）が聞こえる	二重音声 LR
両方のスピーカーから主音声（日本語）が聞こえる	二重音声 L
両方のスピーカーから副音声（外国語）が聞こえる	二重音声 R





・本機とテレビをアンテナ線のみでつないでいる場合（21ページ）に、二重音声放送の主/副を選択したときは
両方の音声がテレビから出力されます。このときは音声/音声切換ボタンで主または副音声を選択してください。

ジャンル設定

本機では、HDDに録画済みの番組や録画予約にジャンルを設定できます。ジャンル設定を行なうとディスクナビゲーション画面など、各種一覧表にアイコンも表示され、内容の確認に便利です。
予約一覧、ミルカモ予約、ディスクナビゲーションのそれぞれの画面から、「ジャンル設定」を選択することができます。

1. それぞれの画面上でジャンル設定したい番組を選択し、（決定）を押す

詳細設定ウィンドウが表示されます。

予約一覧　ミルカモ予約　ディスクナビゲーション

2. ジャンル設定を選択し、（決定）を押す

ジャンル設定画面が表示されます。

（例）予約一覧画面

3. ジャンルを選択し、（決定）を押す

番組の詳細欄に設定したジャンルのアイコンが表示されます。

（例）予約一覧画面

■ジャンル設定画面について

ジャンル
（◀）または（▶）でジャンルを選択します。

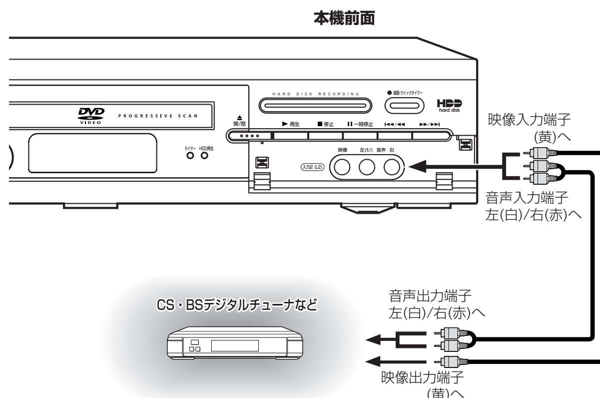
ジャンルの詳細
（▲）または（▼）でジャンルを選択します。

映画	ドラマ	音楽	スポーツ	家族	その他
洋画	ドラマ	音楽番組	スポーツ	お父さん	ジャンル無し
邦画	サスペンス	デジタルラジオ	野球	お母さん	アニメ
アクション	コメディー	ライブ・コンサート	サッカー	お兄さん	バラエティー
ヒューマン	時代劇	洋楽	テニス	お姉さん	グルメ・料理番組
SF・スペクタクル	恋愛	邦楽	ゴルフ	わたし(自分)	ニュース・教養
ホラー	海外ドラマ	クラシック	格闘技	子供	舞台・演劇

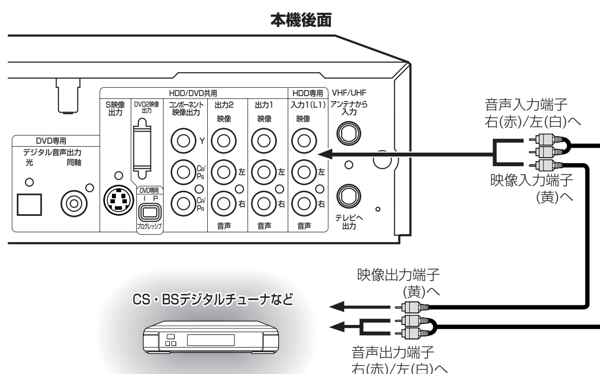
他の機器との接続について

■CS・BSデジタルチューナなどと接続するには

前面映像入力端子・音声入力端子(L2(ライン2))を使用する場合の接続例



後面映像入力端子・音声入力端子(L1(ライン1))を使用する場合の接続例



詳しくはCS・BSデジタルチューナなどの取扱説明書もお読みください。

- 接続した他の機器へ切り換えるには本ページ「他の機器に切り換えるには」もご覧ください。
- ビデオデッキ等との接続はおすすめできません。特殊再生（サーチ、一時停止など）での場合、画像・音声が出ません。また、本機の再生画が乱れる場合があります。
- 入力する信号の状態によっては、テレビに画像が出ないときがあります。

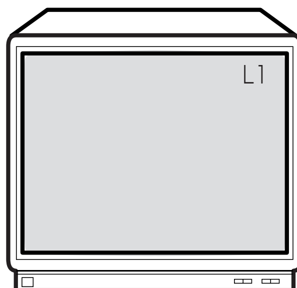
他の機器に切り換えるには

1

テレビ側をビデオ映像に切り換えてから

チャンネル ▼ ▲ を押して、

L1またはL2を選択します。



- 本機の後面入力端子に接続している場合は、(L1(ライン1))を選びます。
- 本機の前面入力端子に接続している場合は、(L2(ライン2))を選びます。



再生のしかた［DVD編］

DVDの操作を始める前に27ページをご覧ください。

DVD、音楽用CDの再生 DVD CD

再生を始める

- テレビ、アンプ、その他、本機に接続されている機器の電源をすべて入れます。（入力方式を本機に適合するように切り換えたうえで、音声のボリュームが適正かどうか確かめてください。）
- 本機の電源を入れます。
- **リモコンのDVDボタンを押します。**
- ディスク走行中に電源プラグをコンセントから抜かないでください。
- 電源プラグを抜くときは、ディスクを取り出し、電源ボタンで電源を切ってから電源プラグを抜いてください。

1

開/閉



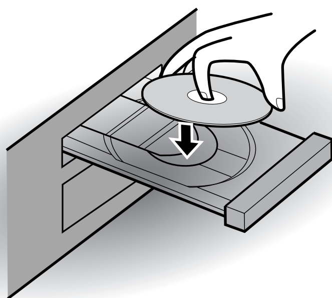
を押してディスクトレイを開ける

OPEN

2

再生するディスクをトレイにのせる

- ラベル面を上にして、ディスクがトレイのくぼみに正しくセットされているか確認してください。



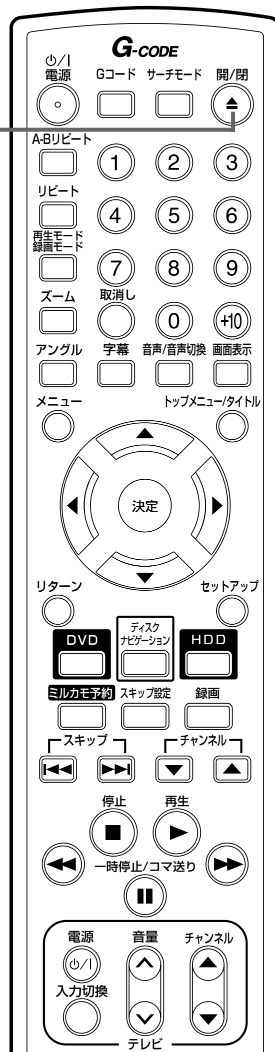
3

開/閉



を押してディスクトレイを閉める

CLOSE  LoAd





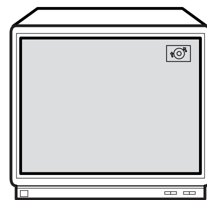
- ディスクの裏表が逆になっていると、ディスクに傷をつけたり、誤動作の原因となります。
- 2層ディスクの再生中に映像が一瞬とまることがあります。これはディスクの1層と2層が切り換わるために起こるもので、故障ではありません。ディスク付属の説明書も合わせてご覧ください。
- DVDディスクが入った状態で電源を入れると自動的に再生を始めるディスクがあります。

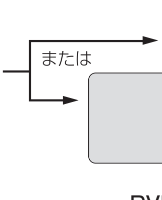
再生のしかた［DVD編］

4

再生
(▶) を押す

- ディスクの最初のチャプター、またはトラック（ファイル）から再生が始まります。
- メニュー画面が記録されているDVDを再生すると、画面表示されたメニューを使って、再生することができます。86、87ページの項をご覧ください。
- DVDには自動的に再生するディスクがあります。
- DVDの場合、映像/音声がでるまで約5秒かかります。
- (決定) を押しても再生が始まります。







または
音楽用CD、MP3、JPEGの場合
DVDの場合

5

再生をやめるとき、停止 (■) を押す


画面に下記の表示が出た場合は、120ページをご覧ください。

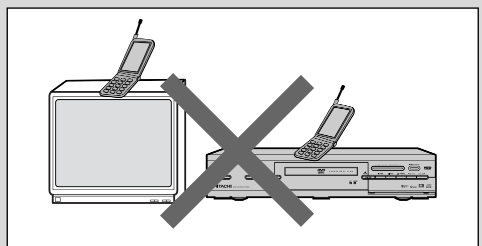
ディスクエラー	リージョンエラー	パレンタルエラー
ーーディスクを取り出してください。ーー 再生可能なディスクを挿入してください。	ーーディスクを取り出してください。ーー この地域での再生は禁止されています。	ーーディスクを取り出してください。ーー 現在のパレンタル設定では再生が制限されています。



- ディスクによりテレビ音量が異なることがありますが、ディスクの記録方式の違いによるもので、故障ではありません。
- 本機の動作中にテレビ画面の右上隅に「禁止アイコン」が表示されることがあります。これは、禁止されている操作が本機かディスクに対して行われていることを警告するためのものです。



- ディスクに汚れや傷があると、画像がゆがんで見えたり、再生が停止したりすることがあります。このような場合には、ディスクを清掃して電源コードをいったん抜き取り、コードを差し込みなおしてから再生を再開してください。
- 再生プログラム信号が備わっているDVDの場合は、最初のタイトルから再生が始まらない場合があります。
- 携帯電話をご使用になるときはテレビやDVDに近づけないでください。音声に異音が入ったり、テレビにノイズが出たりする場合があります。異音が出たり、テレビにノイズが出たりした場合には、携帯電話を離してご使用ください。
- 電源が切れているとトレイは開きません。トレイを開ける場合は電源を入れてください。



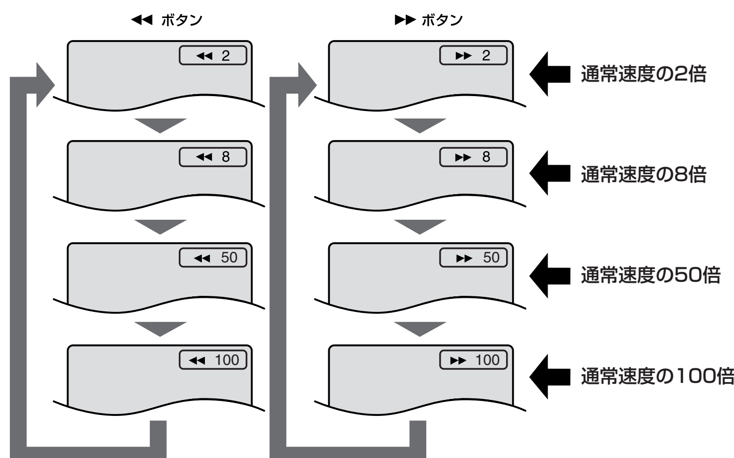
再生のしかた［DVD編］

早送り／早戻し（サーチ）をする DVD CD MP3

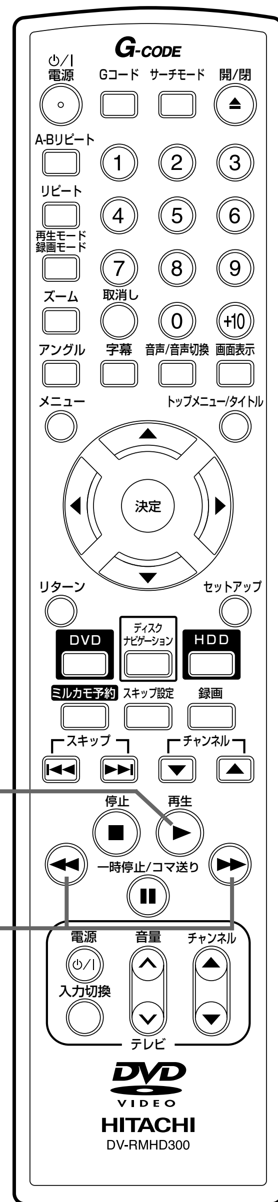
1 再生中に ▶▶ か ◀◀ を押す
(DVDの音声は出ません。)

- DVDの場合は ▶▶ か ◀◀ を押すたびに、循環して4段階に再生速度が変わります。
- 音楽用CDの場合、再生速度は16倍に固定されています。
- MP3の場合、再生速度は8倍に固定されています。

DVDの場合



- 本体で操作するときは、スキップボタン（ ◀◀/◀◀ または ▶▶/▶▶| ）を2秒以上押します。
  2秒以上押すたびに再生速度が変わります。



2 再生 ▶ を押すと通常の再生速度に戻る


ちょっと一言!
- 画面に表示される早送り/早戻しの速度表示は目安です。ディスクによっては、表示されている速度より遅くなる場合があります。
- タイトルからタイトルの早送り/早戻しはできません。

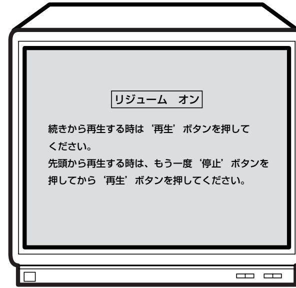
続きから再生する（リジューム機能） DVD CD

1

停止

再生中に (■) を押す

- 再生が停止し、次いで画面中央に10秒間メッセージが表示されます。

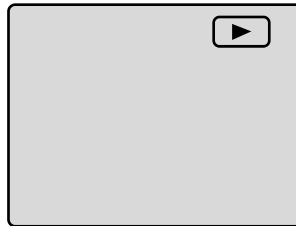


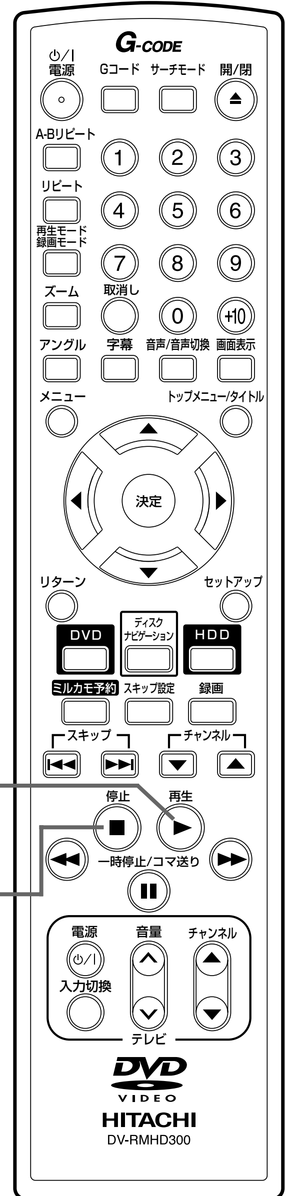
2

再生

(►) を押す

- 停止した位置から、つづけて再生されます。
- DVDの場合、映像/音声が出るまで約5秒かかります。







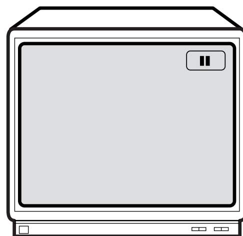
- 停止ボタンを2回押すか、ディスクトレイを開くと、つづき情報（リジューム）はリセットされます。
- 電源を切っても、つづき再生（リジューム）の情報は消えません。
- つづき情報を保持しているとき、DVDの場合、再び電源を入れると自動的につづき再生を開始します。
- つづき情報を保持しているとき、CDの場合、約10秒間「再開メッセージ」が表示されます。

再生のしかた［DVD編］

一時停止（静止） DVD CD MP3 JPEG

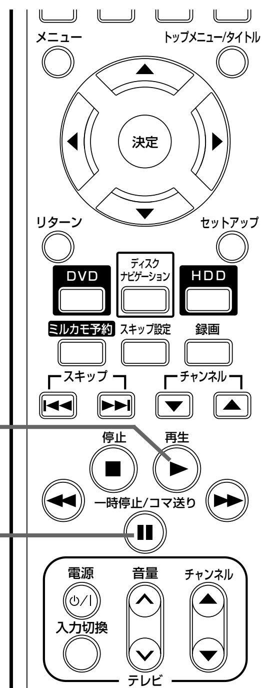
1 再生中に 一時停止/コマ送り (II) を押す

- 再生が一時停止し、音声は消音となります。
- DVD、JPEGの場合は静止画再生となります。
- 音楽用CD または、MP3は一時停止となります。



2 ふたたび再生をするには 再生 (▶) を押す

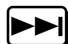




チャプターやトラック（ファイル）を頭出しする（スキップ） DVD CD MP3 JPEG

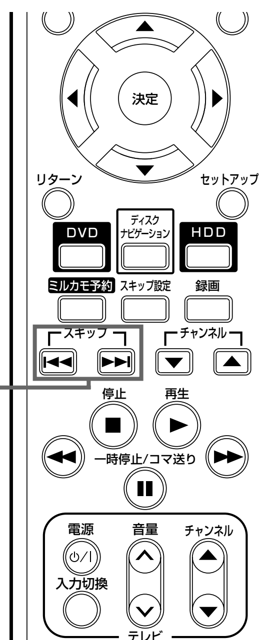
1 再生中に スキップ (|◀◀) (▶▶|) を押す

- DVDの場合は、同一タイトル内のチャプターの頭出しができます。
- 音楽用CDまたは、MP3、JPEGの場合は、トラック（ファイル）の頭出しができます。


— 次のチャプター(DVD)/トラック(CD)/ファイル(MP3)を頭出しします。

または


— 現在のチャプター(DVD)/トラック(CD)/ファイル(MP3)を頭出しします。
さらに押すと前のチャプターに戻ります。





- タイトルからタイトルのスキップはできない場合があります。

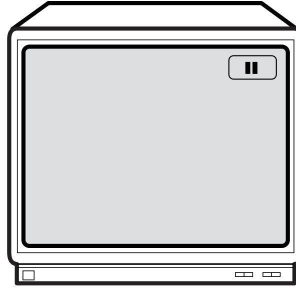
再生のしかた［DVD編］

コマ送り再生 DVD

1

一時停止中に  を押す

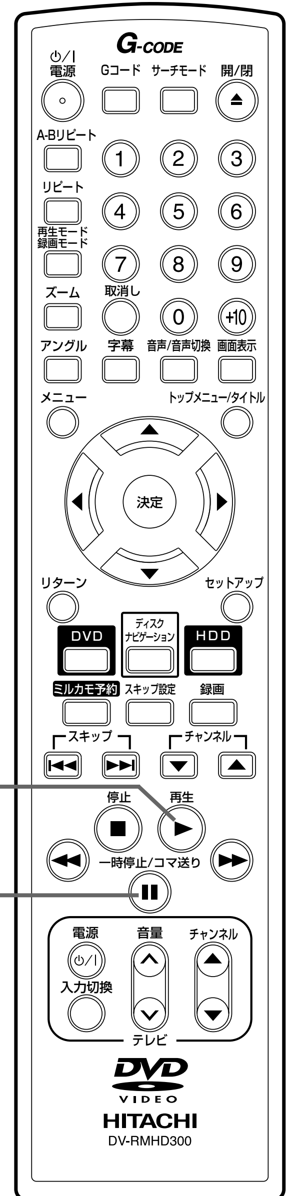
- ボタンを押すたびに、音声は消音されたまま、コマ送りされます。



2

ふたたび再生をするには  を押す





2

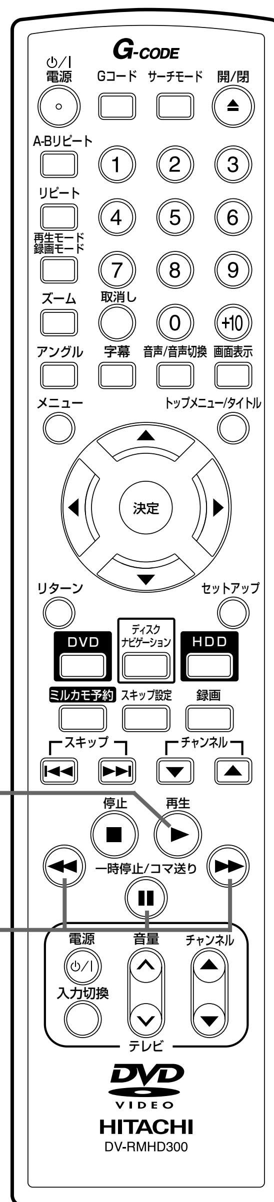
1



- 本機はコマ戻しできません。

再生のしかた［DVD編］

スロー再生 DVD

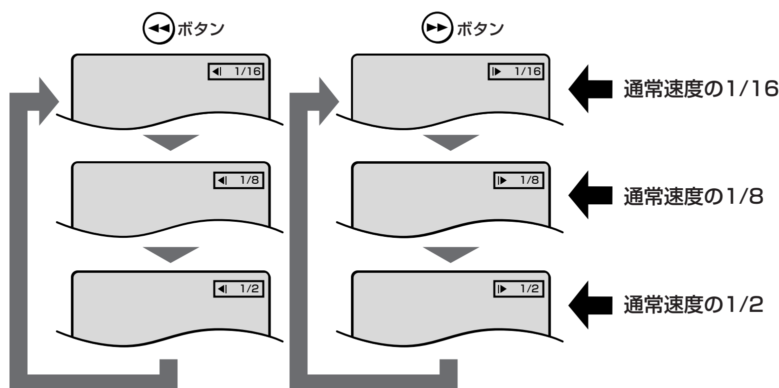


1

再生を一時停止している間に、⏩ または ⏪ を押す（音声は消音のままです。）

- スローモーションモードで再生が行われます。
- ⏩ または ⏪ を押すたびに3段階に再生速度が変わります。画面に表示されている速度を見ながらお好みの速度を選択します。





2

再生 ▶ **を押すと通常の再生速度に戻る**

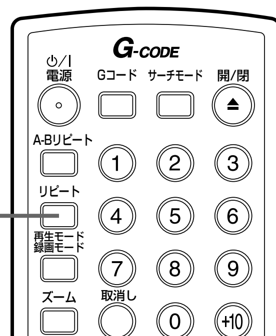

ちょっと一言！

- ディスクによっては、表示されている速度より遅くなる場合があります。
- 本機で操作するときは、スキップボタンを2秒以上押します。

再生のしかた［DVD編］

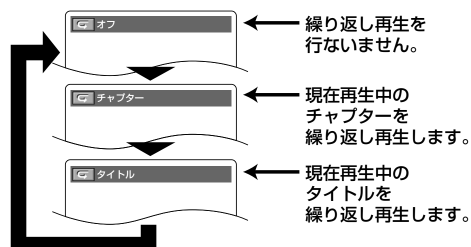
繰り返し再生（リピート再生）DVD CD MP3 JPEG

1 再生中に リピート を押す



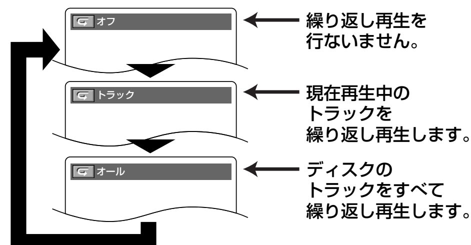
DVDの場合

- 1つのタイトルまたはチャプターを、繰り返し再生することができます。
- リピート を押すと画面上の表示が右図のように切り換わります。



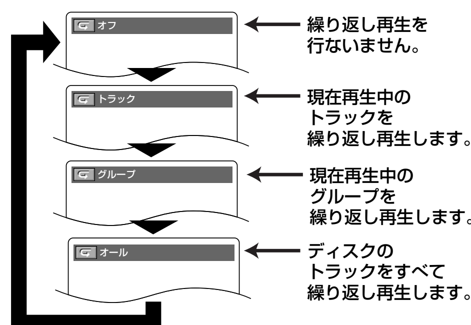
音楽用CDの場合

- ディスク全体または1つのトラックが繰り返し再生されます。
- リピート を押すと画面上で“オフ”、“トラック”、“オール”の表示が右図のように切り換わります。



MP3、JPEGの場合

- グループ（フォルダ）または1つのトラック（ファイル）、ディスク全体が繰り返し再生されます。
- リピート を押すと画面上の表示が右図のように切り換わります。



プログラム/ランダム再生中に リピート を押し、“リピート[オール]”にするとプログラム/ランダム再生が繰り返し実行されます。（CD：84、85ページ／MP3、JPEG：94、95ページ）



- ディスクによっては、再生の繰り返しができないものがあります。
- “リピート”の設定をした後、他のタイトル、チャプター、トラック（ファイル）に移ったとき、この設定は消去されます。
- リピート設定をしても、タイトル、チャプターの先頭に戻らず、次の場面に移るディスクがあります。

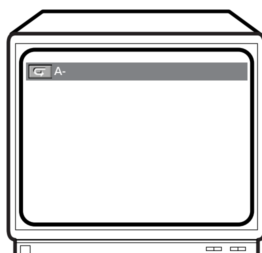
再生のしかた［DVD編］

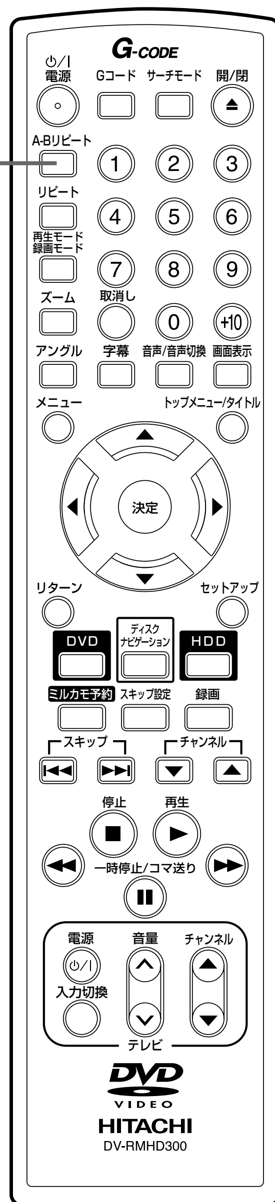
繰り返し再生（A-Bリピート再生）DVD CD

繰り返し再生するように、設定することができます。

1 再生中に繰り返し再生の開始点にしたい個所で A-Bリピート を押す

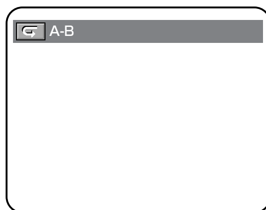
- 開始ポイント（A）が設定されます。



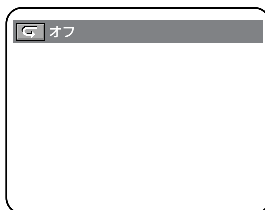


2 リピート再生の最終点にしたい個所で、再度 A-Bリピート を押す

- 最終点ポイント（B）が設定されます。
- 選択された区間が繰り返し再生されます。



3 A-Bリピート再生を終わらせるには、 A-Bリピート を押してリピート再生をオフに切り換える





- DVDの場合、A-Bリピートは、現在のタイトル内にのみ設定することができます。
- 音楽用CDの場合、A-Bリピート区間は、現在のトラック（ファイル）内に設定することができます。
- DVDの場面によっては、A-Bリピート機能を利用できない場合もあります。
- 設定されたAポイントをキャンセルするには、取消し を押すと、“ ［オフ］”と表示されます。
- リピート再生中は、A-Bリピート再生はできません。その場合、リピート再生をオフに設定した後、A-Bリピート再生を設定してください。

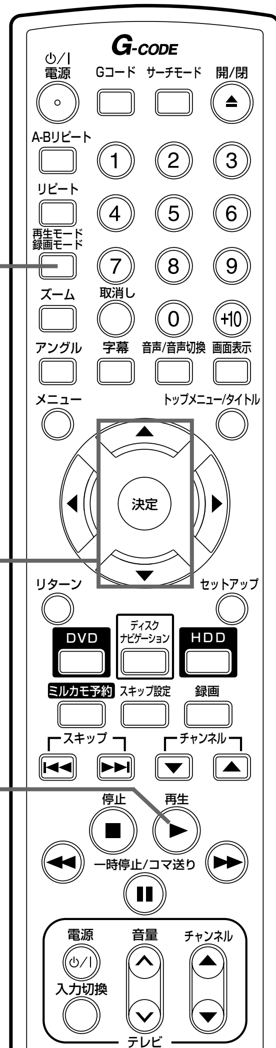
プログラム再生 CD

1

ディスクを挿入し、停止中に 再生モード／録画モード を押す

• プログラム設定画面が表示されます。





2

▲ または ▼ を押して

希望するトラック（ファイル）番号を選択し、

決定 を押す

• 選択したトラック（ファイル）の合計時間が画面上側に表示されます。
• 最後に入力したプログラムを取り消すには、取消し を押します。



3

再生 ▶ を押す

• プログラムされている順序で再生が開始します。



プログラム再生中、停止ボタンは次のように作動します。

• 停止ボタンを1回押した場合、一旦停止となります。
再生再開時：停止されていた位置から、プログラム再生を続けることができます。

• 停止ボタンを2回押した場合、プログラム停止となります。
再生再開時：トラック（ファイル）1から通常再生を始めます。
再度プログラム再生を始めるには、、停止中再生モード／録画モードボタンを押し、再生ボタンを押してください。

ちょっと一言！

• プログラム再生中は追加のプログラムは実行できません。このような操作を行う前に現在の再生を停止してください。
• プログラム再生中は、希望のトラック（ファイル）からの再生およびランダム再生はできません。
• プログラムの設定は、電源が切れたり、ディスクが入っているトレイを開くと、消去されます。
• プログラム再生中に、プログラム設定した次のトラック（ファイル）を再生するときは ▶▶| を押してください。
• 最大99曲までプログラムできます。
• 8トラック（ファイル）以上プログラム設定されている場合は、 ▶▶| または |◀◀ で右画面を切り換えることができます。



ランダム再生 CD

1 停止中に 再生モード/録画モード を押す

• プログラム設定画面が表示されます。

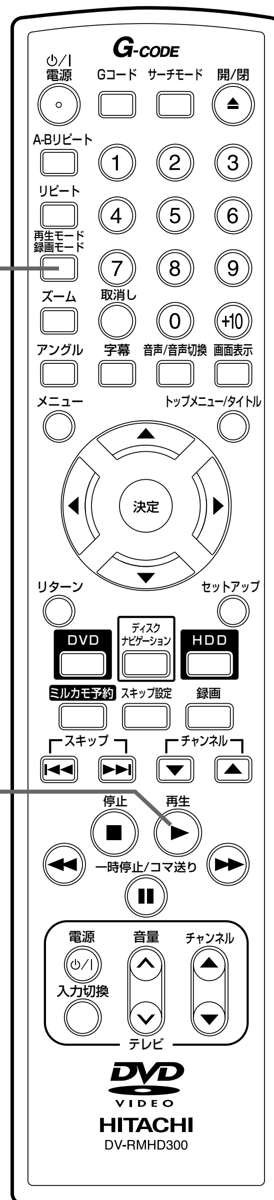
2 再生モード/録画モード をもう一度押す

• ランダム設定画面が表示されます。



3 再生 ► を押す

• ランダム再生が始まります。




ちょっと一言!

• ランダム再生中は、プログラム再生はできません。
• ランダム再生を解除するには、停止ボタンを押してください。

ディスクメニューを使う DVD

ディスクの内容を表示し、ディスクメニューから再生することができます。

(例)



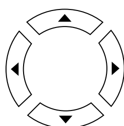
- 表示される内容はDVDによって異なります。ここでは一般的な操作の例を示しています。

1

メニュー ◯ を押す

- ディスクメニューが表示されます。

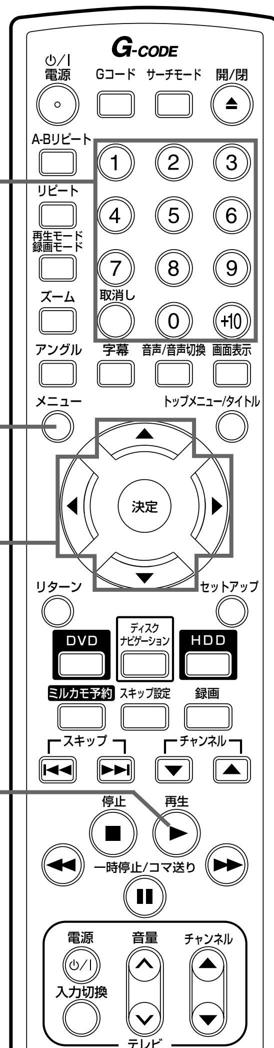
2



を押して希望するタイトルを選択する

次に 決定 を押します。

- ディスクによっては、数字ボタンや再生ボタンが有効な場合があります。
- 選択したタイトルから再生が始まります。



ちょっと一言！



- ディスクの取扱説明書をお読みください。

トップメニューを使う DVD

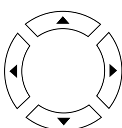
トップメニューが入っているDVDの場合は、このメニューの中から希望するタイトルを選択することができます。

1

トップメニュー/タイトル ◯ を押す

- トップメニューが表示されます。
- ディスクによっては、ディスクメニューと同じ画面が表示されます。

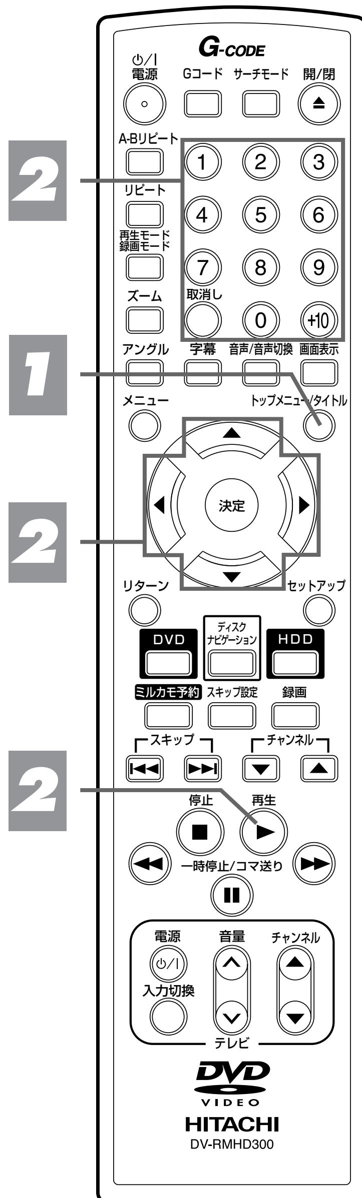
2



を押して希望するタイトルを選択する

次に（決定）を押します。

- ディスクによっては、数字ボタンや再生ボタンが有効な場合があります。
- 選択したタイトルから再生が始まります。





再生中にメニュー画面を呼び出す

- メニュー ◯ を押してディスクメニューを呼び出します。
- トップメニュー/タイトル ◯ を押してトップメニューを呼び出します。
（ディスクによっては、ディスクメニューと同じ画面が表示されます。）

再生のしかた［DVD編］

ディスクナビゲーション機能を使う DVD

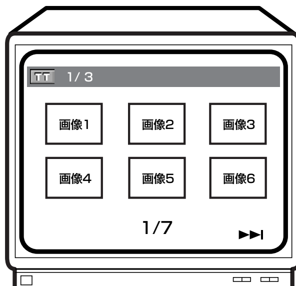
ディスクナビゲーション画面の中から希望するチャプターを選択することができます。

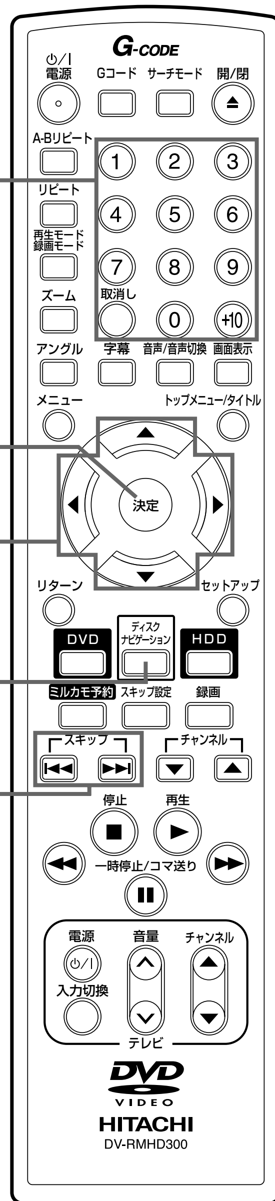
1



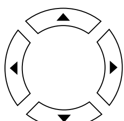
を押す

- タイトル再生中または、リジュームオン時は、再生中のタイトルのチャプター画面が表示されます。
- 再生中のチャプターの子画面が黄色の枠で選択された状態で表示されます。
- チャプターの番号が子画面の右下に表示されます。
- リジュームオフ時は、タイトル1の各チャプターの最初の画面が表示されます。
- ディスクによりチャプターの最初の子画面から表示されない場合があります。





2



を押して希望するチャプターを選択する

- 1ページに6画面まで表示されます。6画面以上ある場合は



（または ◀ / ▶ ）を押して

ページを切り換えてください。

- 上側の3つの画像に黄色の枠があるとき、カーソルボタン ▲ を押すとタイトルを選択することができます。数字ボタンを押し、希望するタイトルを選ぶと選択したタイトル画面になります。タイトル番号を変更することで、お好みのタイトルの各チャプターを表示することができます。

3



を押す

- 選択したチャプターから再生が始まります。
- 再生ボタンを押しても再生が始まります。



- ステップ3で、決定ボタンを押す前にディスクナビゲーションボタンを押すと、ディスクナビゲーション機能が停止し、再生が停止します。リジューム情報は保持されません。次に再生を始めるとディスクの最初から再生されます。
- ディスクによっては、ディスクナビゲーションの画面の一部が表示されなかったり、位置がずれてしまうことがありますが、故障ではありません。
- 子画面に横すじや部分的な乱れが発生することがありますが、故障ではありません。
- ディスクによっては、ディスクナビゲーション画面を表示できない場合があります。
- ディスクナビゲーション画面表示中は、音声はでません。
- 6画面を表示するまで約15秒かかりますが、ディスクによっては長くかかることもあります。続けて操作する場合は、6画面表示終了後に次の操作を行なってください。
- ディスクナビゲーション画面を長時間表示していると、ご使用のテレビによって画面の残像が残る場合がありますので、ディスクナビゲーション画面を表示したままにしないでください。
- ディスクによってはチャプター表示が「－－－」となる場合があります。

希望するチャプターまたはタイトルからの再生 DVD

1

再生中に サーチモード を押す

- チャプターサーチ画面が表示されます。
- サーチモード を押すたびに選択モードが切り換わります。

CH _ _ / 25

チャプター → タイトル → タイムカウント → マーカー設定 → 表示なし → チャプター

2

数字ボタンを押して希望するチャプター番号またはタイトル番号を入力する

- ディスクに2桁以上のチャプターやタイトルがある場合、1桁の数字を入力するには「0」ボタンを押してから希望の数字を押してください。
  例）チャプター1：0 → 1
- ディスク内に2桁以上のチャプターやタイトルがない場合は、直接数字を押してください。
  例）チャプター1： → 1

スキップボタン（スキップ ⏮ ⏭）の使い方

再生中または再生が一時停止中に ⏭ を押すと、そのときに再生されていたチャプターを飛ばし、次のチャプターが再生されます。⏮ を一回押すと、再生されていたチャプターの頭出しをして再生を始めます。続けて2度 ⏮ を押すと一つ前のチャプターの頭出しをして再生を始めます。

ちょっと一言！
- DVDによっては、希望するタイトルまたはチャプターからの再生ができないことがあります。
- 再生中に希望するチャプター番号の数字ボタンを押すと、現在再生中のタイトルのチャプターNo.をサーチし、再生されます。
- 停止中に希望するタイトル番号の数字ボタンを押すと、指定したタイトル番号の先頭から再生されます。

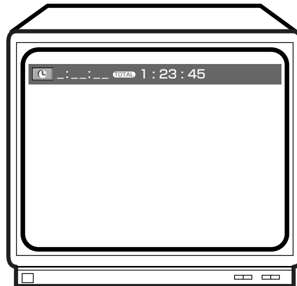
再生のしかた［DVD編］

希望するタイムカウントからの再生 DVD CD

1

再生中に サーチモード をくり返し押す

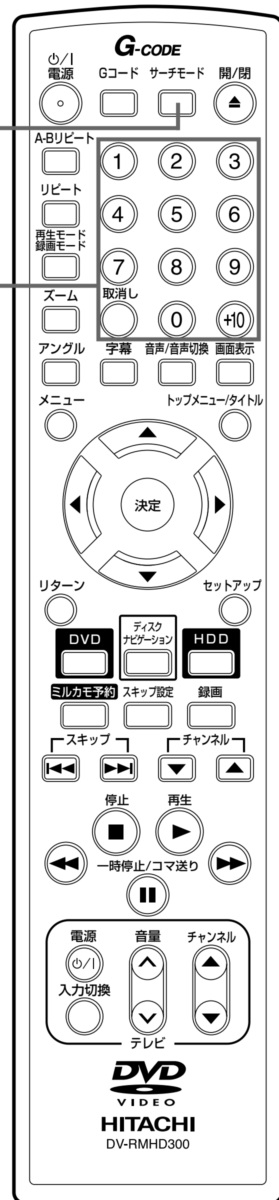
- タイムサーチ画面が表示されます。



2

数字ボタンを押すと希望するタイムカウント（時間）から再生されます。

- 例：　1時間23分30秒
  1→2→3→3→0





- DVDの場合、チャプターのタイムサーチはできません。
- 音楽用CDの場合、CD全体のタイムサーチはできません。
- ディスクによっては、タイムカウント（時間）からの再生ができないものがあります。
- ディスクのトータルを超えた数値を入れたとき、タイムサーチは働きません。
- 数字ボタンの入力をやり直す場合、取消し を押してください。

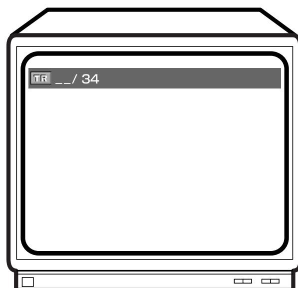
再生のしかた［DVD編］

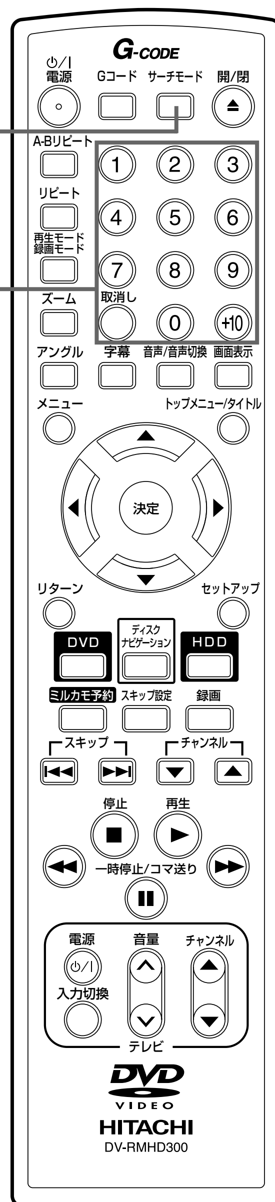
希望するトラックからの再生 CD

1

再生中に サーチモード を押す

- トラックサーチ画面が表示されます。





2

数字ボタンを押すと希望するトラック番号から再生されます。

- ディスクに2桁以上のトラック（ファイル）があるとき、１桁の数字を入力するには、「0」ボタンを押してから希望の数字を押してください。
  例）トラック1：0 → 1
  　　トラック12：1 → 2
- 1桁のトラックしかない場合は、直接数字を押してください。
  例）トラック1：1
- 間違えて入力した時は、取消し でキャンセルできます。

スキップボタン(⏮ ⏭)の使い方

再生中または再生が一時停止中に ⏭ を押すと、そのときに再生されていたトラックを飛ばし、次のトラックが再生されます。
⏮ を一回押すと、再生されていたトラックの頭出しをして再生を始めます。再生が始まってから2秒以内に ⏮ を2回押すと一つ前のトラックにの頭出しをして再生を始めます。



- 再生または停止中に数字ボタンを押して、希望するトラックから再生を始めることができます。2桁以上のトラック番号を入力する場合は、(+10) を押し、手順1の画面が表示されてから数字を入力します。

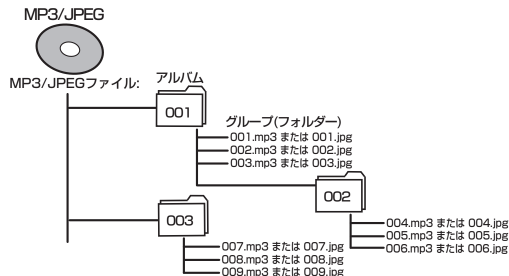
再生のしかた［DVD編］

MP3/JPEGの再生 MP3 JPEG

MP3形式、JPEG形式で記録されたCD-ROMやCD-R、CD-RWディスクを再生することができます。



MP3/JPEGについて



- 「.mp3(MP3)」という拡張子の付いたファイルを「MP3ファイル」と呼びます。
- 「.jpg(JPG)」または「.jpeg(JPEG)」という拡張子の付いたファイルを「JPEGファイル」と呼びます。
（Exif*規格に準拠した画像ファイルを再生することができます。）
  * JEIDA(日本電子工業振興協会<Japanese Electronic Industry Development Association>)が制定したファイル形式です。
- 「.mp3(MP3)」「.jpg(JPG)」または「.jpeg(JPEG)」以外のファイルはMP3/JPEGメニューに表示されません。
- 拡張子「.mp3(MP3)」「.jpg(JPG)」または「.jpeg(JPEG)」が付いたファイルでも、MP3形式やJPEG形式で記録されていないものを再生すると、ノイズが出ることがあります。
- 使用できるフォーマットはISO9660, Level1, Level2, Joliet方式です。

再生可能MP3ファイル	
サンプリング周波数	44.1kHz 48kHz
固定ビットレート	112kbps以上
タイプ	MPEG1 オーディオレイヤー3

MP3の音声はデジタル接続したとき、デジタル機器での録音が禁止されます。

再生可能JPEGファイル	
画像サイズ	上限：6300×5100画素 下限：32×32画素

●画面に入りきらないJPEG画像は、縮小して表示します。プログレッシブ形式のJPEGファイルは再生できません。
●推奨の画像サイズは640×480画素で、それ以上のサイズの場合は出画に時間がかかります。

1 MP3トラック（ファイル）またはJPEGトラック（ファイル）が記録されたディスクを挿入する

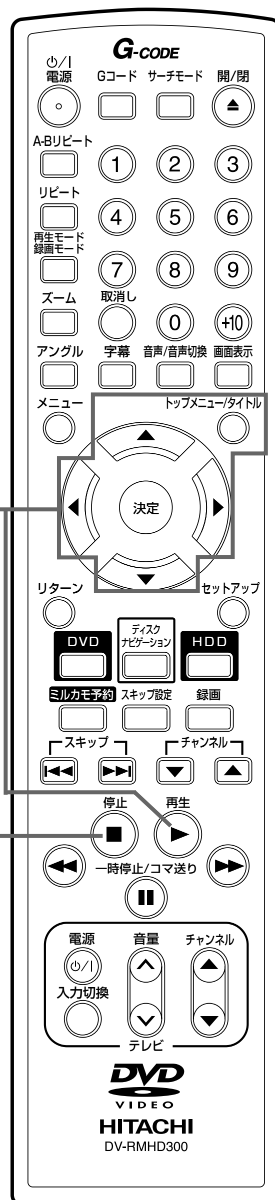
- MP3/JPEGメニュー画面が表示されます。
- グループ（フォルダ）名の先頭には"▣"が表示されます。
- MP3ファイル名の先頭には"♪"が表示されます。
- JPEGファイル名の先頭には"☺"が表示されます。
- 画面内に全て表示されない場合は、次のページを示す"▼"が表示されます。前のページがある場合には"▲"が表示されます。"▼"の右側には現在のページ番号と総ページ番号が表示されます。（MP3/JPEGファイルが混在して記録されている場合も、あわせてグループ（フォルダ）255、トラック（ファイル）256曲まで認識できます。
- グループ（フォルダ）内にMP3/JPEGファイルがない場合は、そのグループ（フォルダ）を表示しません。
- メニュー機能付のディスクの場合、メニュー画面が表示されます。



MP3メニュー

2  または  を押して、再生したいトラック（ファイル）を選択し 再生  または 決定 を押す

再生のしかた［DVD編］



MP3ファイルを選択した場合
選択したトラック（ファイル）から順に再生が始まります。

JPEGファイルを選択した場合
選択したトラック（ファイル）から順に画像が再生されます。
- 1トラック（ファイル）を5秒間再生後、次のトラック（ファイル）を再生します。
- 画像表示中に ▶ を押すたびに画像が時計回りに90度回転し、◀ を押すと時計と逆回りに90度回転します。

グループ（フォルダ）を選択した場合

▲ / ▼ で再生したいグループ（フォルダ）を選択し、▶ または 再生 ▶ か 決定 を押してトラック（ファイル）を選択してください。

- 再生 ▶ または 決定 を押すと再生が始まります。
- "はじめから再生"を選び、再生 ▶ を押すと、ディスクの頭からトラック（ファイル）グループ（フォルダ）の順に再生します。
- ファイルリスト画面を表示しているときに トップメニュー/タイトル ○ を押すと"はじめから再生"をハイライトします。
- 9階層以降の階層は再生できません。

3 再生を停止するときは 停止 ■ を押す



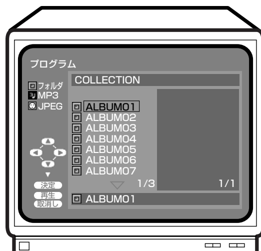
- グループ（フォルダ）、トラック（ファイル）の名前は25文字まで表示できます。アルファベット、数字、アンダーライン、アスタリスク"*"、スペースは表示しないことがあります。漢字、ひらがな、カタカナは表示できません。また、認識できない文字はアスタリスク"*" で表示されます。
- 記録したときの条件によっては、再生できないグループ（フォルダ）やトラック（ファイル）が表示されることがあります。
- 固定ビットレート112kbps以上で記録されたMP3ファイルを推奨します。
- マルチセッションで記録したディスクも再生できます。
- 記録方式について詳しくはCD-R/CD-RWドライブまたは書き込み用ソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。
- JPEGファイルのサイズによっては、再生に時間がかかる場合があります。
- JPEG再生中は操作ボタンが効きにくくなる場合があります。(102ページ参照)

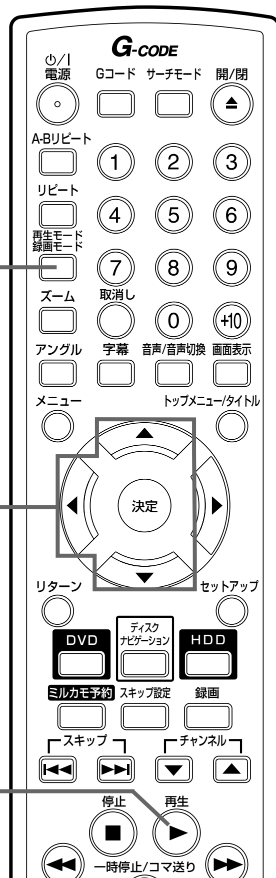
再生のしかた［DVD編］

MP3/JPEGをプログラム順に再生する MP3 JPEG

1 停止中に 再生モード/録画モード を押す

• プログラム画面が表示されます。





2 ▲ または ▼ でグループ（フォルダ）を選択し 決定 を押す

• トラック（ファイル）選択画面になります。

3 ▲ または ▼ でトラック（ファイル）を選択し 決定 を押すとプログラムが入力される

• プログラム入力されたトラック（ファイル）は右画面に表示されます。
• 画面内に全て表示しきれない場合は次のページを示す“▼”が表示されます。
•  を押すと現在選択しているフォルダの1階層上のフォルダを一覧表示します。



（右画面）

4 プログラム入力が完了すれば 再生 を押す

• プログラム再生が始まります。



ちょっと一言！

・取消し を押すと最後に入力したプログラムを取り消すことができます。
・リターン を押すとプログラムの内容を記憶した状態で停止画面になります。
・プログラム再生を中止するときは 停止 を押します。もう一度 再生 を押すと、再生されていたトラック（ファイル）のはじめから再生します。このとき、プログラム再生は解除されます。
・最大99トラック（ファイル）までプログラム設定することが可能です。
・MP3ファイルとJPEGファイルが混在して記録されているディスクを挿入している場合は、MP3ファイルとJPEGファイルを、あわせて最大99トラック（ファイル）までプログラム設定することが可能です。
・8トラック以上プログラム設定されている場合は、▶▶|または|◀◀キーで右画面を切り換えることができます。
・電源を切ったりディスクトレイを開けるとプログラム設定は解除されます。

再生のしかた［DVD編］

MP3/JPEGを希望するトラック（ファイル）から再生する MP3 JPEG

1 再生中に［サーチモード］を押す

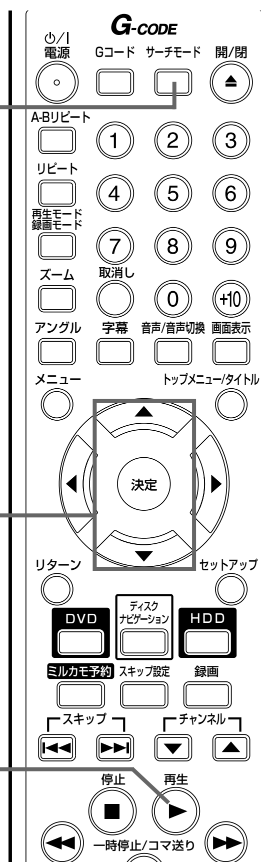
• サーチメニューが表示されます。



2 ▲または▼で再生したいトラック（ファイル）を選択し、［決定］または［再生 ►］を押すと再生が始まる


ちょっと一言!

• 画面表示を消した状態で再生しているときに数字ボタンでトラック番号を入力すると、トラック（ファイル）から再生を始める事ができます。
• 2桁以上のトラック番号を入力する場合は、（+10）を押し、TR_ _の画面が表示されてから数字を入力します。
• トラックNo.にない数字を入力してしまうと禁止マークが表示され、サーチモードは解除されます。
• 希望するタイムカウントからの再生はできません。
• ［|◄◄］、［►►|］を押すと、1つ先や1つ前のファイルを再生します。



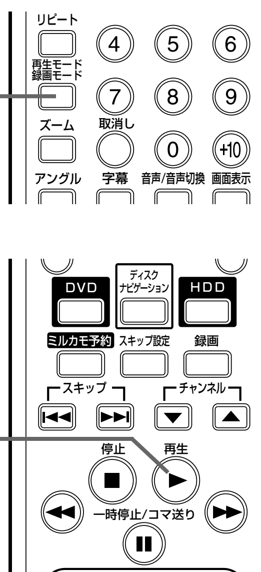
MP3/JPEGをランダム再生する MP3 JPEG

1 停止中に［再生モード 録画モード］を2回押す



2 ［再生 ►］を押す

• ランダム再生が始まります。




ちょっと一言!

• MP3ファイル、JPEGファイルが混在して記録されているディスクは、MP3ファイル、JPEGファイルのランダム再生を行ないます。

再生のしかた［DVD編］

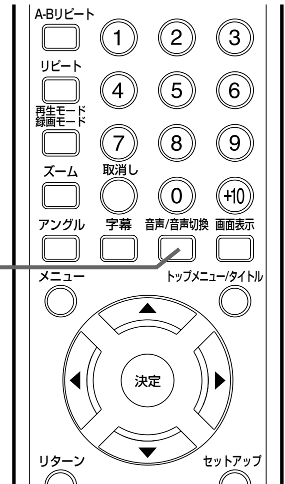
音声（言語）をかえる DVD CD

本機には、希望する音声(言語)および音声モードが選択できる機能が備えられています。

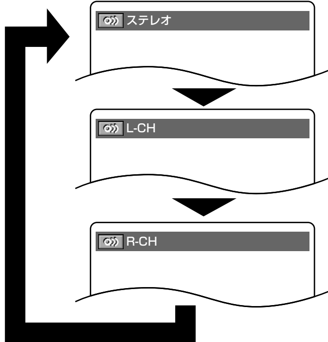
1 再生中に 音声/音声切換 ▭ を押す

2 音声/音声切換 ▭ をくり返し押して希望する音声(言語)を選択する

• ディスクに複数の音声（言語）が含まれている場合に切り換えることができます。

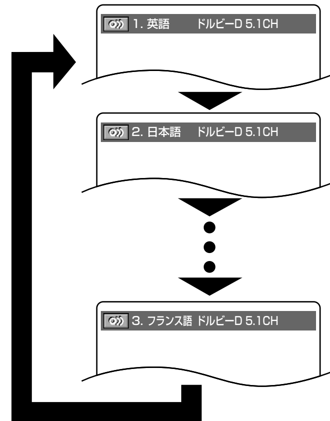


CDの場合



音声モードが切り換わります。

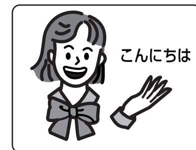
DVDの場合



言語が切り換わります。







••••



• ディスクによっては、複数の言語が入っていても 音声/音声切換 ▭ が作動しないことがあります。
• 音声/音声切換 ▭ を数回押しても希望する言語が出力されないとき、言語がディスクに含まれていません。
• 電源投入時、選択されている言語に戻ります。選択された言語がディスクに含まれていないときは、ディスクに入っている言語が選ばれます。
• 音声言語表示画面は、約5秒後に消えます。
• 音声言語の表示には"日本語"や"英語"の他に、アルファベット3文字や"－－－"と表示される場合があります。
• DTS CDの場合、音声モードを切り換えることはできません。
• CDの場合、バーチャルサラウンド（100ページ）が働いているとき、音声モードを切り換えることができません。

再生のしかた［DVD編］

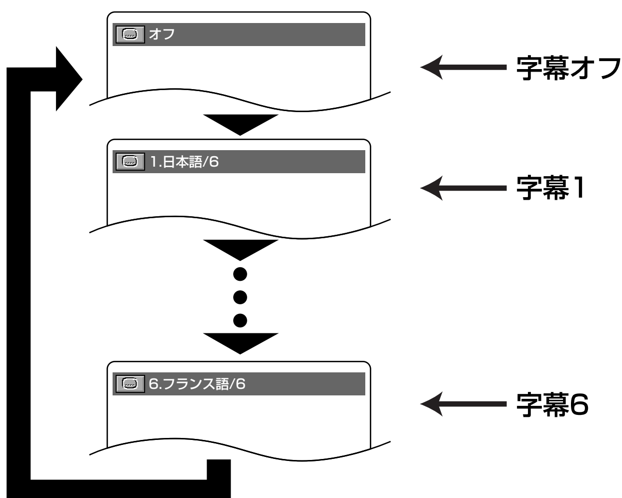
字幕（言語）をかえる DVD

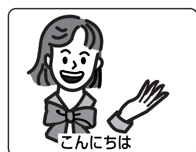
本機には、希望する字幕(言語)を選択できる機能が備えられています。

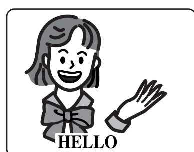
1 再生中に 字幕 を押す

2 さらに 字幕 を押して希望する言語の字幕を選択する

- 再生中のDVDに複数の言語が含まれている場合、字幕(言語)を切り換えることができます。
- 字幕(言語)は、使用中のDVDに1つの言語しか含まれていない場合、切り換えることができません。



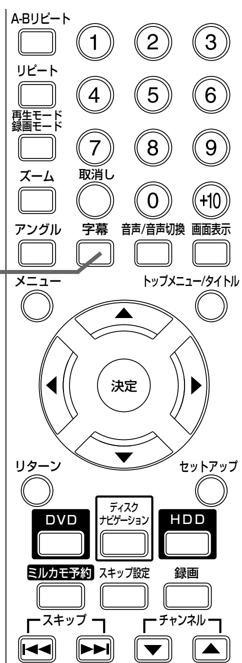


・・・・

- 字幕 を押すと字幕(言語）が、字幕１、字幕2--と切り換わります。
- 字幕(言語)オン/オフの切り換えは次のように行なうこともできます。

1. 字幕 を押す。
2. ◀/▶ を押す。





ちょっと一言！

- 字幕 を数回押しても希望する言語が表示されないときは､その言語の字幕がディスクに含まれていません。
- 電源投入時、選択されている言語に戻ります。選択された言語がディスクに含まれていないときは､ディスクに入っている言語が選ばれます。
- 変更した字幕(言語)が表示されるまで多少時間がかかる場合があります。
- 字幕言語表示画面は約5秒後に消えます。
- “なし”が画面上に表示されたときは､字幕はそのシーンに入っていません。
- 字幕言語には、"日本語"や"英語"の他に、アルファベット3文字や"－－－"と表示される場合があります。
- ディスクによっては複数の字幕が入っていても 字幕 を受け付けないものがあります。

再生のしかた［DVD編］

アングル（カメラアングル）をかえる DVD

本機には希望するカメラアングルを選択できる機能が備えられています。

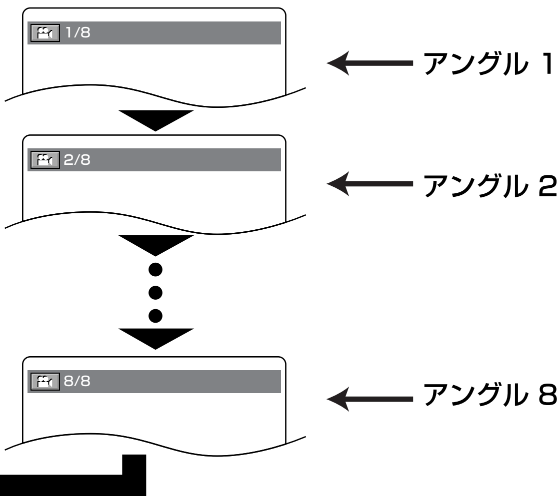
1

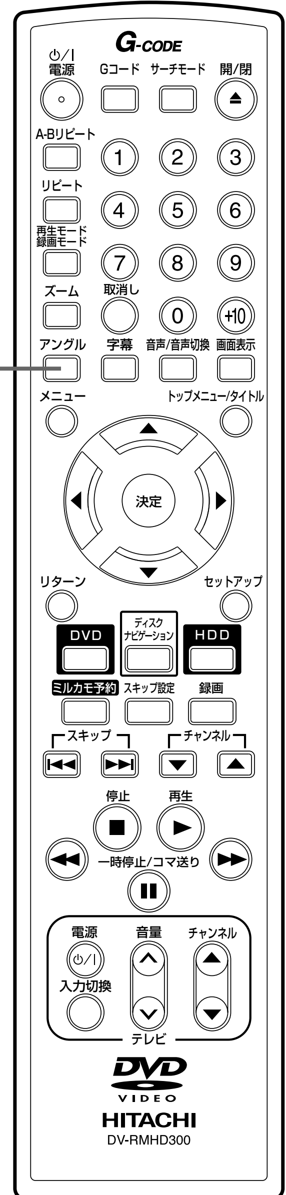
再生中に アングル を押す

- 各種カメラアングルの画像が記録されたDVDでは、画面右上にアングルアイコン（ ）が表示されます。画面上にこのアイコンが表示されているときに、カメラアングルを変更できます。
- 画面に「禁止アイコン」があらわれた場合、カメラアングルを変更することができません。

2

アングル番号が画面上に表示されている間に アングル を押す





DVD編

アングル（カメラアングル）をかえる


ちょっと一言!

- アングル番号表示は約5秒後に消えます。
- アングルマークの設定をオフにしている場合は「アングルアイコン」は表示されません。
[➡ 108〜110ページ]

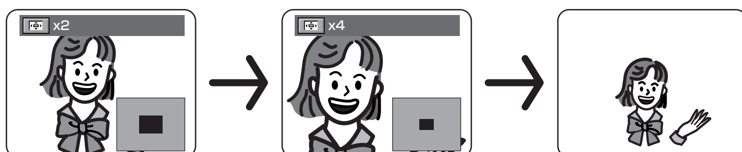
ズーム再生（画面上で拡大） DVD JPEG

お好みにより画面上で2倍または4倍の大きさに拡大できます。

1

再生中に［ズーム］を押す

- 画面中央で画像が拡大されます。
- ［ズーム］を繰り返し押すと、2段階の切り換えができます。

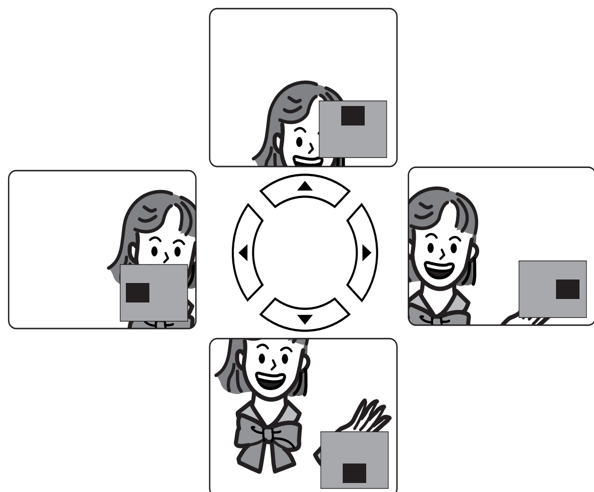


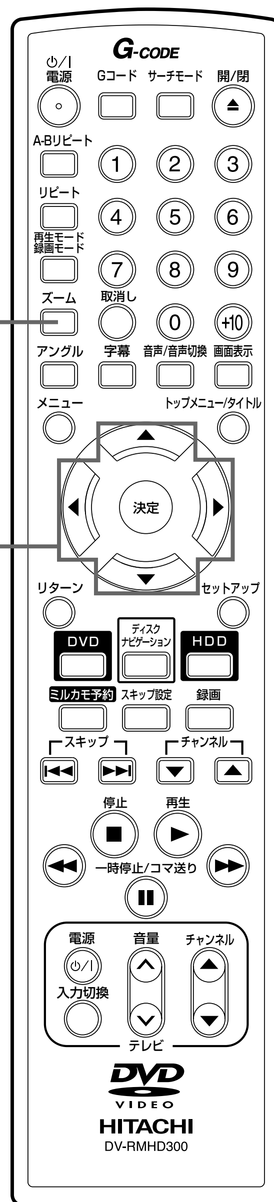
2

ズーム再生中に［▲▼◀▶］を押すと、

ズームする部分が移動する

- ズームフレームを中心から上下左右に移動させることができます。2倍ズームのときは4段階、4倍ズームのときは6段階。
- 現在拡大されている箇所は画面右下のカーソル部分です。
- 画面右下の表示が不要な場合は［決定］を押してください。
- ディスクによっては4倍ズームができないものもあります。

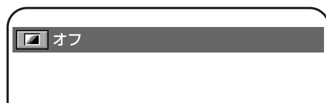




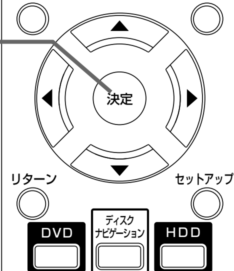
黒レベル設定 DVD

画面で暗いところを明るくします。

1 再生中に 再生モード/録画モード を押す





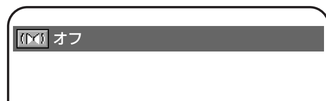


2 決定 でオン/オフを切り換える

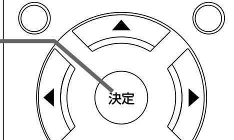
バーチャルサラウンド設定 DVD CD MP3

1 再生中に 再生モード/録画モード を2回押す

- 現在のサラウンド設定が表示されます。







2 決定 で1、2またはオフに切り換える

- 表示は10秒で消えます。



- ディスクによってはサラウンド効果が出にくいものや、出ないものがあります。
- 音声がひずむ場合はバーチャルサラウンド設定を”オフ”にしてください。
- CDで音声モード、”ステレオ”以外に設定している場合は、バーチャルサラウンドを切り換えることができません。

再生中に切りかえる［DVD編］

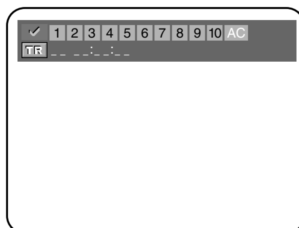
マーカー設定 DVD CD

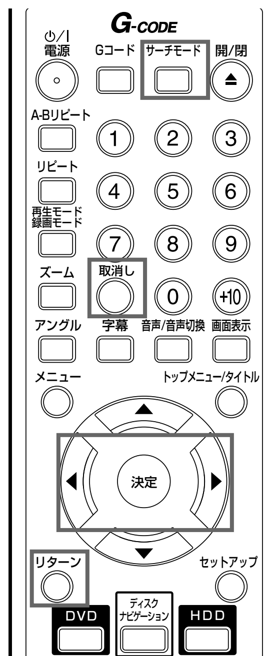
マーカー機能を使って、指示した箇所より再生することができます。マーカーは10個まで設定することができます。

マーカーを設定する

1 再生中に サーチモード をくり返し押す

• マーカー設定画面が表示されます。





2 ▶ または ◀ でマーカーが設定されていない1～10までの数字を選ぶ

3 決定 を押す

• マーカーをつけた箇所の時間が表示されます。

4 サーチモード または リターン を押す

• 再生中画面に戻ります。

マーカー設定した箇所から再生する

1 再生中に サーチモード をくり返し押す

• マーカー設定画面が表示されます。

2 ▶ または ◀ で再生したいマーカーを選び、決定 を押す

• 設定されていなければ、"__ __:__:__"と表示されます。
• 選択された箇所から再生が始まります。

マーカー設定を削除する

1 再生中に サーチモード をくり返し押す

• マーカー設定画面が表示されます。

2 ▶ または ◀ で削除したいマーカーを選び、取消し を押す

• すべてのマーカー設定を削除するには、▶ でACを選び、決定 を押します。

3 サーチモード または リターン を押す

• 再生中画面に戻ります。



• 設定したマーカーは電源をオフにするか、トレイを開けると削除されます。

再生中に切りかえる［DVD編］

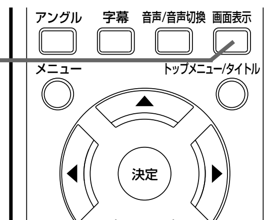
画面表示の切りかえ DVD CD MP3 JPEG

リモコンの画面表示ボタンを押してディスクについての情報を確認することができます。

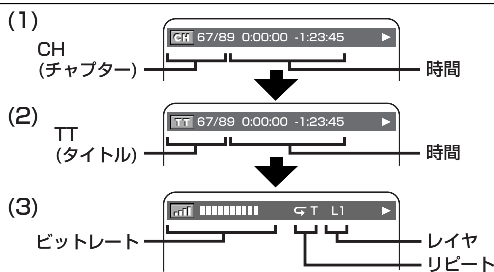
再生情報の表示

1 再生中に 画面表示 を押す

- 画面上に情報が表示されます。
- 画面表示 を繰り返し押すと、次の情報が表示されます。



DVDの場合



	項目	表示内容
(1)	CH	現チャプター番号/総チャプター数
	時間	チャプター経過時間/チャプター残り時間
(2)	TT	現タイトル番号/総タイトル数
	時間	タイトル経過時間/タイトル残り時間
(3)	ビットレート	画像の情報量 DVDに記録されている画像の情報量を示す値です。表示は目安です。
	リピート	現在設定中のリピート状態が表示されます(リピート設定されていないときは、表示されません)。
	レイヤ	L0/L1　2層ディスクを再生している時、現在再生しているレイヤ（層）を表示します。

リターンボタン、または画面表示ボタンを押すと再生画面に戻ります。

MP3の場合

(1) ファイル名

TRACK01

(2) トラック番号/時間　リピート

1/36 0:02:57 T

(3) プログラム/ランダム再生中のみ

プログラム　または　ランダム

	項目	表示内容
(1)	ファイル名	現在再生しているトラック（ファイル）の名称
(2)	TR	現トラック番号/総トラック数
	時間	トラック経過時間
	リピート	現在設定中のリピート状態が表示されます(リピート設定されていないときは、表示されません)。 T : トラック（ファイル） G : グループ（フォルダ）　A : オール

再生中にリピートボタンを押すと、リピート再生の設定をかえることができます。
リターンボタン、または表示ボタンを押すと再生画面に戻ります。

音楽用CDの場合



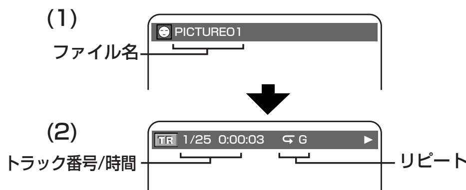
プログラム/ランダム再生中のみ

プログラム　または　ランダム

	項目	表示内容
(1)	TR	現トラック番号/総トラック数
	時間	トラック経過時間/トラック残り時間
(2)	オール	現トラック番号/総トラック数
	時間	ディスク経過時間/ディスク残り時間

リターンボタン、または画面表示ボタンを押すと再生画面に戻ります。

JPEGの場合

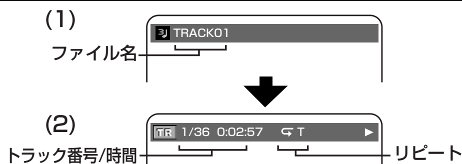


(3) プログラム/ランダム再生中のみ

プログラム　または　ランダム

	項目	表示内容
(1)	ファイル名	現在再生しているトラック（ファイル）の名称
(2)	TR	現トラック番号/総トラック数
	時間	トラック経過時間
	リピート	現在設定中のリピート状態が表示されます(リピート設定されていないときは、表示されません)。 T : トラック（ファイル） G : グループ（フォルダ）　A : オール

再生中に画面表示ボタンを押し、リピートボタンを押すと、リピート再生の設定をかえることができます。
リターンボタン、または表示ボタンを押すと再生画面に戻ります。





- **時間表示(0:00:03)をしているときは操作ボタンを受け付けます。**
  時間表示(–:––:––)をしていないときは操作ボタンを受け付けません。

設定一覧（出荷設定）

便利にお使いいただくために設定しておける内容と、工場出荷時の設定を一覧表にしています。

• ワイドテレビとの接続や、オーディオアンプとのデジタル接続時に設定を変える必要があります。
詳しくは各ページをご参照ください。

メニュー項目	設定項目(□は工場出荷設定)		設定内容
1. 言語設定 ➡104～107ページ	音声言語	オリジナル 日本語 英語 ⋮	スピーカーから聞こえる音声言語の種類を設定
	字幕言語	オフ 日本語 英語 ⋮	テレビに表示される字幕言語の種類を設定
	ディスクメニュー言語	日本語 英語 ⋮	ディスクメニューなど画面に表示される言語の種類を設定
	プレーヤーメニュー言語 QUICK	日本語 ENGLISH	設定画面の言語や画面に表示される言語の設定
2. ビデオ設定 ➡108～110ページ	TV出力設定 QUICK	4:3 レターボックス 4:3 パンスキャン 16:9 ワイド	接続するテレビのタイプに合わせて設定
	アングルマーク	オン オフ	アングルアイコン（ ）の画面表示有無の設定
	ロゴ	オン オフ	背景画面表示の有無
3. オーディオ設定 (デジタル出力) ➡111～113ページ	DRC	オフ オン	音量範囲をコントロールするか設定
	ドルビーデジタル QUICK	ビットストリーム PCM	デジタル音声出力端子から出る音声信号の種類を設定
	DTS	オフ ビットストリーム	
	ダウンサンプリング	オン オフ	96kHzのPCMで録音された音声信号を48kHzに変換するか設定
4. パレンタル設定 (視聴制限) ➡114～116ページ	パレンタルレベル	オール レベル 8～1	DVDソフトの視聴制限のレベルを設定
	パスワード変更	4桁のパスワードを入力	パスワードの設定・変更



• 設定を変更すると、その内容は電源を切った状態でも保持されます。
• 停止状態でないと、セットアップ機能は利用できません。
• メニュー画面付きDVDを再生したときは、ディスクメニューでの設定が優先されることがあります。
• QUICK とかかれた項目は、クイックセットアップモード内で設定できます［ ➡ 117ページ］。その他の項目は、カスタムセットアップモード内で設定を変更してください。

設定をかえる(セットアップ)［DVD編］

言語設定

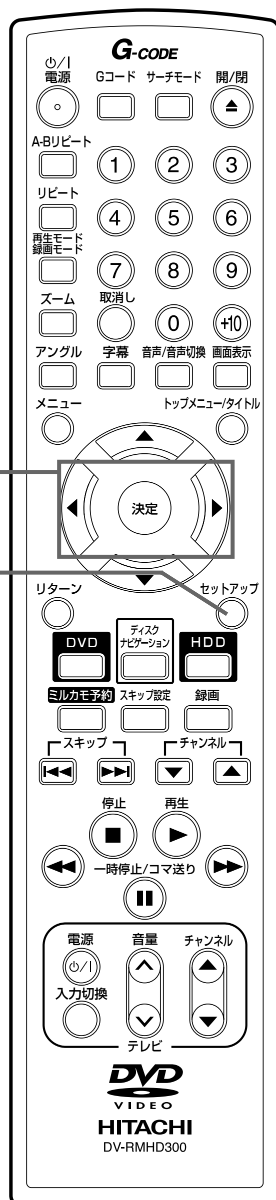
停止
再生中の場合、（■）を押します。

1

セットアップ
（ ）を押す

• セットアップ画面が表示されます。





2

（▶）または（◀）を押して［CUSTOM］を選択し、（決定）を押す

• カスタムモード（言語設定画面）が表示されます。



3

手順2で言語設定画面が表示されないときは

（▶）または（◀）を押して［ABC］を選択し、（決定）を押す

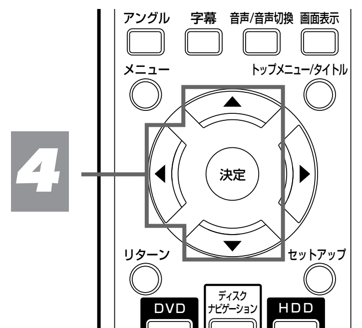
• 言語設定画面が表示されます。



4

または を押して選択したい項目を選び、決定 を押す

- を押すとひとつ前の項目に戻ります。



音声言語（初期設定：オリジナル）
再生ディスクの言語(音声)を選択します。
＊オリジナル：ディスクのオリジナル言語(音声)となります。

言語設定
音声言語 オリジナル
字幕言語 オフ
ディスクメニュー言語 日本語
プレーヤーメニュー言語 日本語

決定 を押す

言語設定
音声言語
オリジナル
日本語
英語
フランス語
スペイン語
ドイツ語
イタリア語

/ を押して選択したい項目を選び、決定 を押す

字幕言語（初期設定：オフ）
再生ディスクの言語(字幕)を選択します。
＊オフ：字幕なしとなります。

言語設定
音声言語 オリジナル
字幕言語 オフ
ディスクメニュー言語 日本語
プレーヤーメニュー言語 日本語

決定 を押す

言語設定
字幕言語
オフ
日本語
英語
フランス語
スペイン語
ドイツ語
イタリア語

/ を押して選択したい項目を選び、決定 を押す

ディスクメニュー言語（初期設定：日本語）
ディスクメニューの表示言語を選択します。
＊オリジナル：ディスクのオリジナルディスクメニューとなります。

言語設定
音声言語 オリジナル
字幕言語 オフ
ディスクメニュー言語 日本語
プレーヤーメニュー言語 日本語

決定 を押す

言語設定
ディスクメニュー言語
日本語
英語
フランス語
スペイン語
ドイツ語
イタリア語
スウェーデン語

/ を押して選択したい項目を選び、決定 を押す

ディスクメニュー言語に入っていない言語を選ぶ場合

/ を押して“その他”を選択し、決定 を押します。
107ページ「言語コード一覧表」を参照しながら数字ボタンを押して希望する言語コードを入力します。

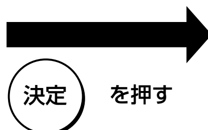


DVD編 言語設定

設定をかえる(セットアップ) [DVD編]

プレーヤーメニュー言語（初期設定：日本語） QUICK
本機の設定画面や画面表示の言語を選択します。





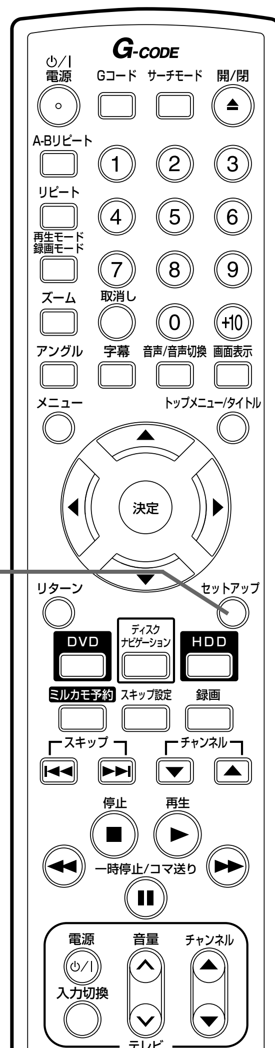


▲ / ▼ を押して選択したい項目を選び、決定 を押す

5

セットアップ ◯ を押す

- 設定を完了し、通常の画面が表示されます。



DVD編 言語設定

ちょっと一言！

・一部のディスクでは音声と字幕の言語設定が利用できませんので、ディスクメニュー画面で言語設定を行います。

言語コード一覧表

言語名	言語コード
アファル語	4747
アブバジア語	4748
アフリカーンス語	4752
アムハラ語	4759
アラビア語	4764
アッサム語	4765
アイマラ語	4771
アゼルバイジャン語	4772
バジキール語	4847
ベラルーシ語	4851
ブルガリア語	4853
ビハーリー語	4854
ビスラマ語	4855
ベンガル語、バングラ語	4860
チベット語	4861
ブルトン語	4864
カタロニア語	4947
コルシカ語	4961
チェコ語	4965
ウェールズ語	4971
デンマーク語(DAN)	5047
ドイツ語※(GER)	5051
ブータン語	5072
ギリシャ語(GRE)	5158
英語※	5160
エスペラント語	5161
スペイン語※(SPA)	5165
エストニア語	5166
バスク語	5167
ペルシャ語	5247
フィンランド語(FIN)	5255
フィジー語	5256
フェロー語	5261
フランス語※(FRE)	5264
フリジア語	5271
アイルランド語(IRI)	5347
スコットランドゲール語	5350
ガルシア語	5358
グアラニ語	5360
グジャラート語	5367
ハウサ語	5447
ヒンディ語	5455
クロアチア語	5464
ハンガリー語(HUN)	5467
アルメニア語	5471

言語名	言語コード
国際語	5547
国際語	5551
イヌピック語	5557
インドネシア語	5560
アイスランド語(ICE)	5565
イタリア語※(ITA)	5566
ヘブライ語	5569
日本語※(JPN)	5647
イディッシュ語	5655
ジャワ語	5669
グルジア語	5747
カザフ語	5757
グリーンランド語	5758
カンボジア語	5759
カンナダ語	5760
韓国語※(KOR)	5761
カシミール語	5765
クルド語	5767
キルギス語	5771
ラテン語	5847
リンガラ語	5860
ラオス語	5861
リトアニア語	5866
ラトビア語、レット語	5868
マダガスカル語	5953
マオリ語	5955
マケドニア語	5957
マラヤーラム語	5958
モンゴル語	5960
モルダビア語	5961
マラータ語	5964
マレー語	5965
マルタ語	5966
ミャンマー語	5971
ナウル語	6047
ネパール語	6051
オランダ語※(DUT)	6058
ノルウェー語(NOR)	6061
プロバンス語	6149
アファン語(オロモ語)	6159
オリヤー語	6164
パンジャブ語	6247
ポーランド語	6258
パシュトー語	6265
ポルトガル語(POR)	6266

言語名	言語コード
ケチュア語	6367
ラエティ=ロマン語	6459
キルンディ語	6460
ルーマニア語(RUM)	6461
ロシア語※(RUS)	6467
キニャルワンダ語	6469
サンスクリット語	6547
シンド語	6550
サンゴ語	6553
セルビアクロアチア語	6554
シンハラ語	6555
スロバキア語	6557
スロベニア語	6558
サモア語	6559
ショナ語	6560
ソマリ語	6561
アルバニア語	6563
セルビア語	6564
シスワティ語	6565
セストゥ語	6566
スンダ語	6567
スウェーデン語(SWE)	6568
スワヒリ語	6569
タミール語	6647
テルグ語	6651
タジク語	6653
タイ語	6654
ティグリニャ語	6655
トゥルクメン語	6657
タガログ語	6658
セツワナ語	6660
トンガ語	6661
トルコ語(TUR)	6664
ツォンガ語	6665
タタール語	6666
トウィ語	6669
ウクライナ語	6757
ウルドゥ語	6764
ウズベク語	6772
ベトナム語	6855
ボラピュク語	6861
ウォロフ語	6961
コーサ語	7054
ヨルバ語	7161
中国語※(CHI)	7254
ズルー語	7267

音声ボタンを押したとき、※は画面上にそのまま表示されます。また、(　)で示されている言語は(　)通り、それ以外の言語は“－－－”で表示されます。

設定をかえる(セットアップ)【DVD編】

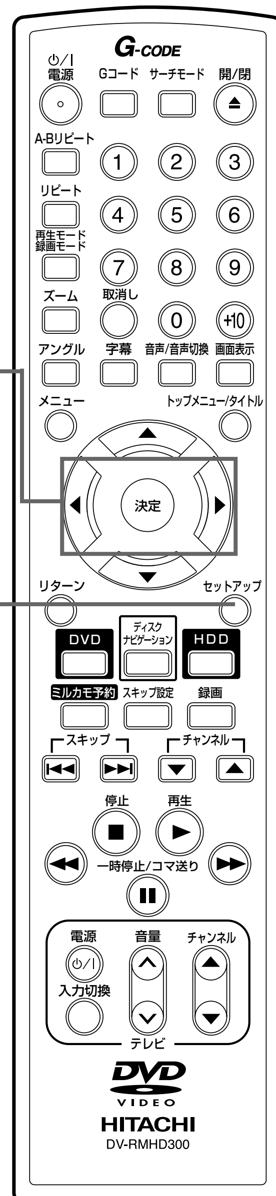
ビデオ設定

再生中の場合、停止(■)を押します。

1 セットアップ ◯ を押す

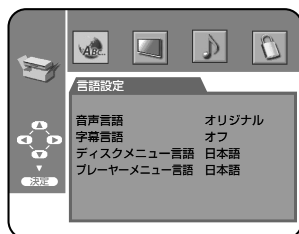
- セットアップ画面が表示されます。





2 ▶ または ◀ を押して CUSTOM を選択し、決定 を押す

- カスタムモード（言語設定画面）が表示されます。



3 ▶ または ◀ を押して [ビデオ設定アイコン] を選択し、決定 を押す

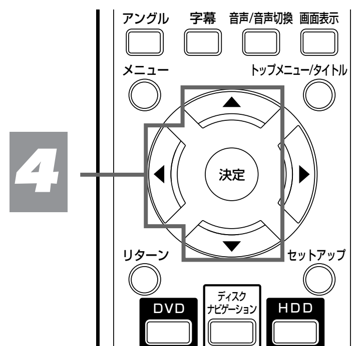
- ビデオ設定画面が表示されます。



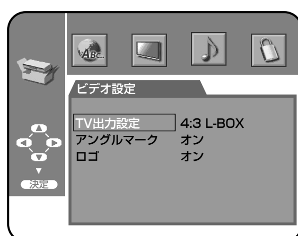
4 または を押して

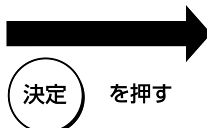
それぞれの項目を選び、 決定 を押す

• を押すとひとつ前の項目に戻ります。



TV出力設定（初期設定：4:3 レターボックス） QUICK
4:3 レターボックス：上下に黒い帯つきの画面
4:3 パンスキャン：左右をカットした画面
16:9ワイド：ワイド画面テレビに接続されている場合、自動的に横長の画面になります。

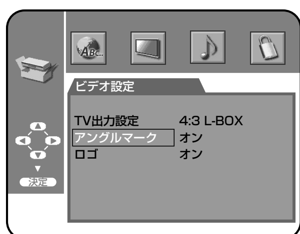




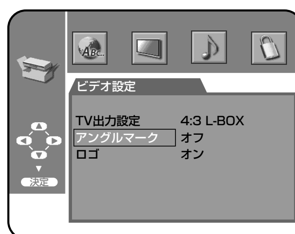


/ を押して選択したい項目を選び、 決定 を押す

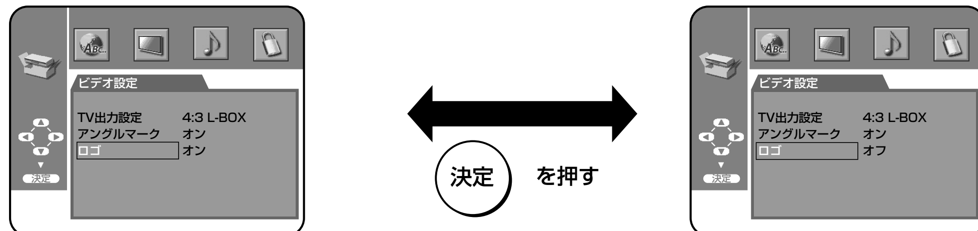
アングルマーク（初期設定：オン）
画面上にアングルアイコンを表示／非表示します。







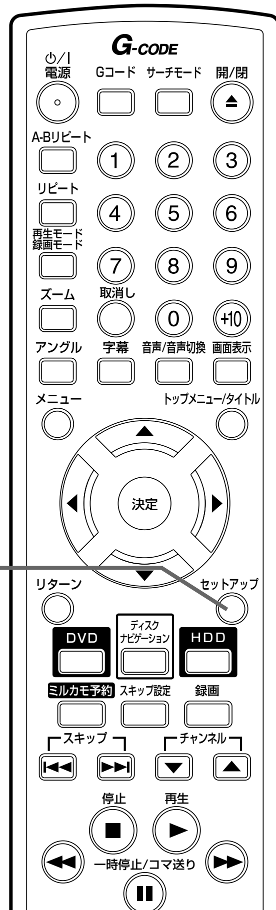
ロゴ（初期設定：オン）
背景画面表示の有無を設定します。オフ時には背景が黒画面となります。
（また電源を入れたときは、5秒間ロゴ画面を表示してから黒画面になります。）
＊プラズマテレビや液晶テレビと接続している場合は、ロゴ設定をオフにしてください。
　CD再生などで背景画面を表示しているとテレビに背景画面の残像が残ることがあります。



5

セットアップ ◯ **を押す**

- 設定を完了し、通常の画面が表示されます。



オーディオ設定

停止
再生中の場合、 (■) を押します。

1 セットアップ ◯ を押す

- セットアップ画面が表示されます。



2 ▶ または ◀ を押して CUSTOM を選択し、 決定 を押す

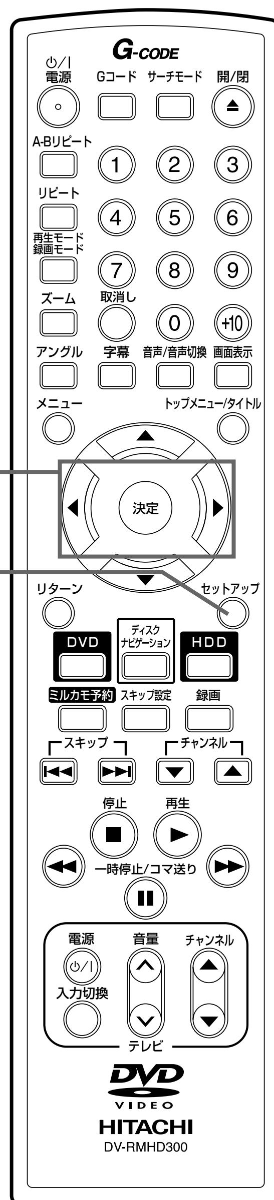
- カスタムモード（言語設定画面）が表示されます。



3 ▶ または ◀ を押して ♪ を選択し、 決定 を押す

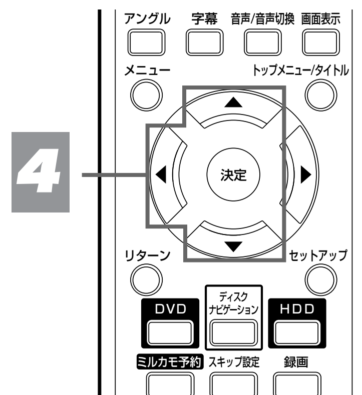
- オーディオ設定画面が表示されます。





4 ▲ または ▼ を押して項目を選び、

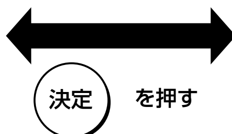
決定 を押す



- ◀ を押すとひとつ前の項目に戻ります。

DRC（初期設定：オフ）
オン：ダイナミックレンジを圧縮します。
- この機能は音量範囲をコントロールするものです。音量範囲を圧縮することにより出力を抑制するだけでなく、低音部の音量を上げることもできます。
- この機能はドルビーデジタルで録音した音声の場合のみ有効です。



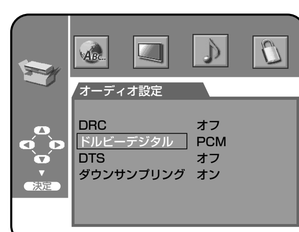




ドルビーデジタル（初期設定：ビットストリーム） QUICK
ビットストリーム： ドルビーデジタルデコーダーを搭載したアンプと接続したときに選びます。
PCM： ドルビーデジタルに対応しないアンプと接続したときに選びます。







DTS（初期設定：オフ）
ビットストリーム： DTSデコーダーを搭載したアンプと接続したときに選びます。
オフ： DTSに対応しないアンプと接続したときに選びます。このとき、DTS音声は出力されません。

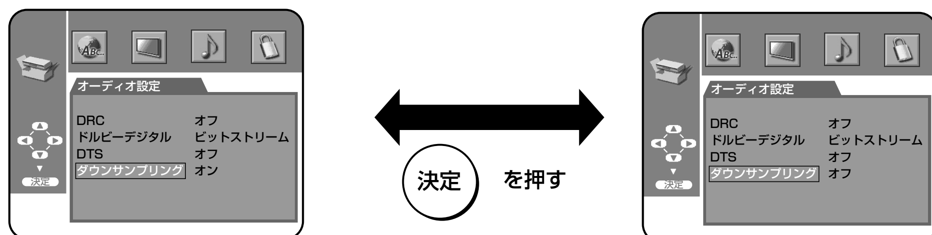






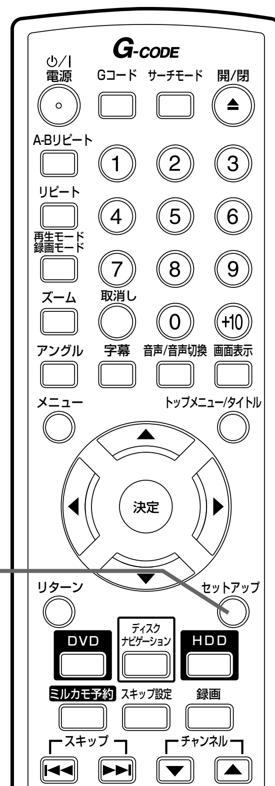
ダウンサンプリング（初期設定：オン）
96kHzのPCMで録音された音声信号を48kHzに変換する/しないを設定します。また、96kHzの高音質で楽しむためには96kHzに対応したアンプに接続する必要があります。

オフ： “オフ”に設定した場合、ディスクのコピーガード機能がはたらいていている時、96kHzで録音された音は、デジタル出力で48kHzに変換して出力されます。
オン： 96kHzに対応していないアンプまたはデコーダーと接続したときに選びます。



5 セットアップ ○ **を押す**

- 設定を完了し、通常の画面が表示されます。





- メニュー画面付きDVDディスクを再生したときは、ディスクメニューでも設定が必要となることがあります。

設定をかえる(セットアップ) [DVD編]

パレンタル設定（視聴制限）

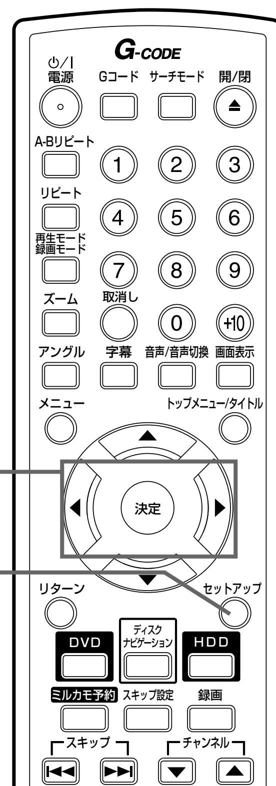
再生中の場合、停止（■）を押します。

1

セットアップ（○）を押す

• セットアップ画面が表示されます。





2

▶ または ◀ を押して CUSTOM を選択し、決定 を押す

• カスタムモード（言語設定画面）が表示されます。



3

▶ または ◀ を押して  を選択し、

決定 を押す

• パレンタル設定画面が表示されます。

ちょっと一言！ パレンタル(視聴制限)について

お子さんが誤ってDVDプレーヤーを操作できないようにするための機能です。

ディスクによって、子供に見せたくないシーンをカットしたり、再生できなくするなど、視聴規制レベルが設定されているものがあります。本機では子供が設定を変えることのないように、パスワードで設定を保護することができます。

本機はディスクにパレンタルコードが記録してあればパレンタルロックをかけることができます。パレンタルロック対応のディスクを再生したとき、暴力シーン等、子供には見せたくない部分を飛ばして見ることができます。選んだ規制レベルより上のレベルのディスクは、パレンタルロックを解除しないかぎり、再生できません。

4

数字ボタンを押して4桁のパスワードを入力する

- ◀ を押すと、ひとつ前の項目に戻ります。
- 最初に設定をするとき、任意の4桁の数字を入力し 決定 を押します。



- この数字は次回からパスワードとして使用されます。忘れないようにご注意ください。
- パスワードを入力して、パレンタルレベルとパスワード設定を変更することができます。
- 「4737」をパスワードにすることはできません。

5

▲ または ▼ を押して項目を選び、決定 を押す

パスワード変更を選択した場合

- 数字ボタンで4桁のパスワードを入力し、決定 を押します。



パレンタルレベルを選択した場合

▲ / ▼ を押してオール、または8から1までの項目を選び、決定 を押します。



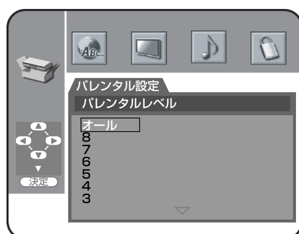
(オール)
パレンタルロックをオフ状態にします。

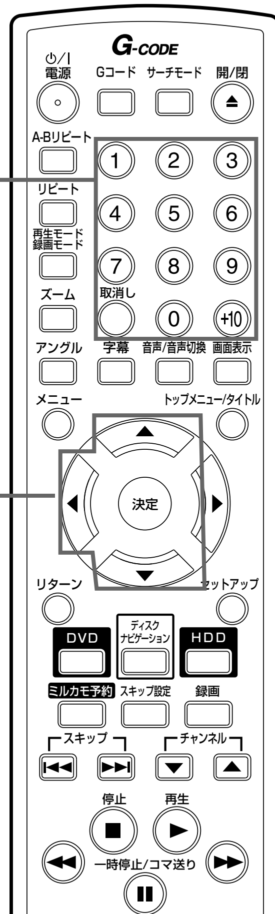
(レベル8)
どのグレードのDVDディスク（成人、一般、子供）でも再生できます。

(レベル7から2)
一般用と子供向けのDVDディスクのみ再生できます。

(レベル1)
子供用のDVDディスクのみ再生できます。成人向け、一般用のディスクは利用できません。







ちょっと一言！

・設定した方法でパレンタルロックが機能が作動するか確認してください。
・パスワードを忘れないように、どこかに書きとめておいてください。

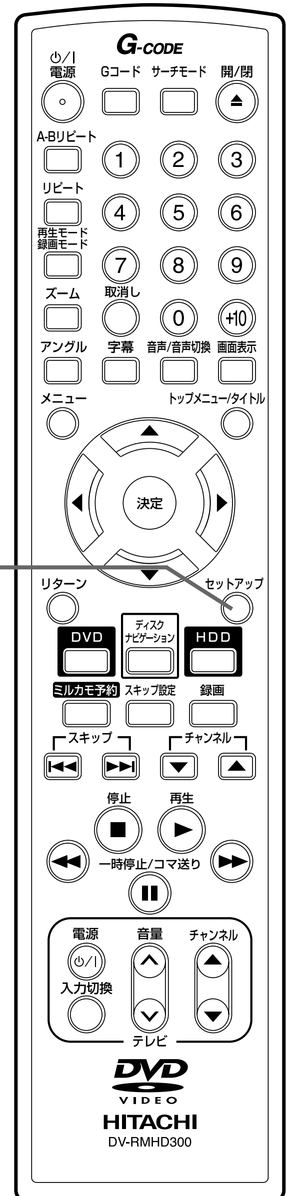
パスワードを忘れたとき

手順4で以下の操作を行ってください。
※ディスクが作動しているときはディスクを停止し、リモコンの[4]、[7]、[3]、[7]の順にボタンを押すと、すでに入力されていたパスワードが解除されます。

6

セットアップ ◯ を押す

- 設定を完了し、通常の画面が表示されます。



設定をかえる(セットアップ)［DVD編］

クイックセットアップ

各設定の主要項目はクイックセットアップモード内からでも設定できます。

再生中の場合、（停止）を押します。

1

（セットアップ）を押す

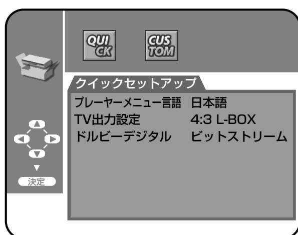
- セットアップ画面が表示されます。



2

（▶）または（◀）を押して QUICK を選択し、（決定）を押す

- クイックセットアップモードが表示されます。

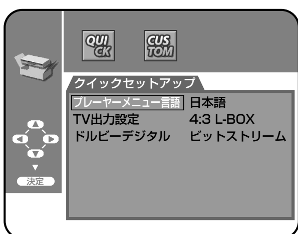


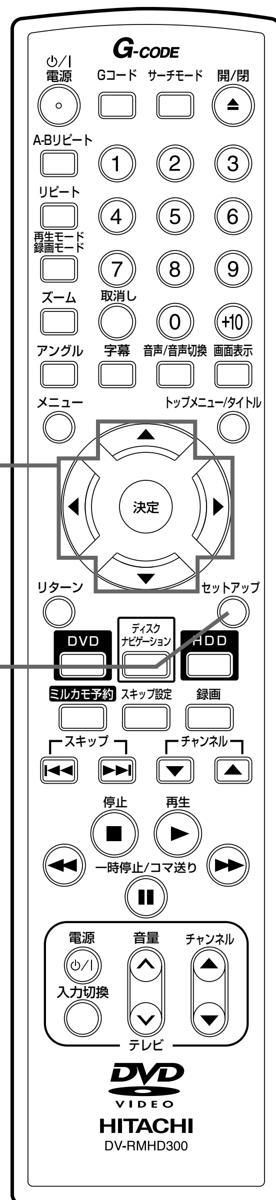
3

（▲）または（▼）を押してそれぞれの項目を選び、

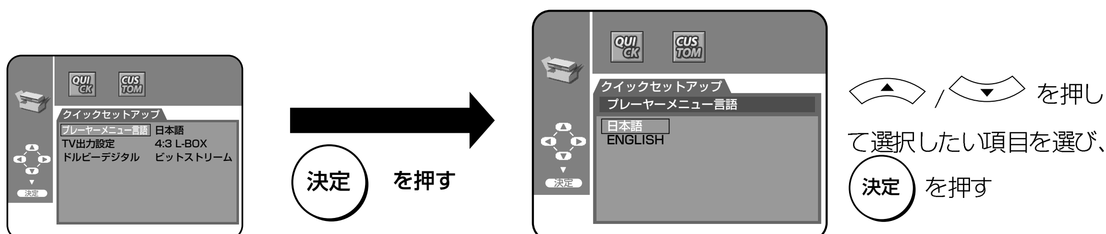
（決定）を押す

- （◀）を押すと、ひとつ前の項目に戻ります。

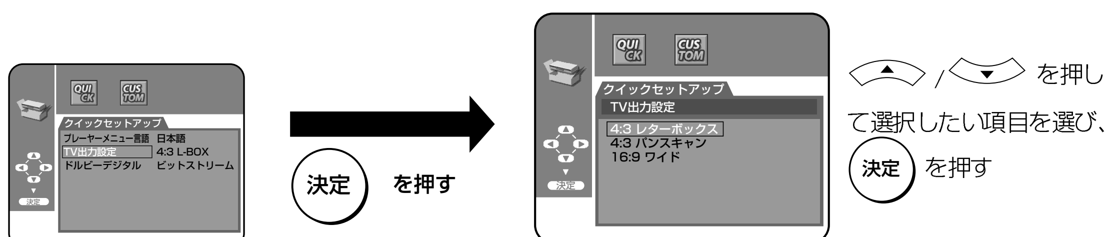




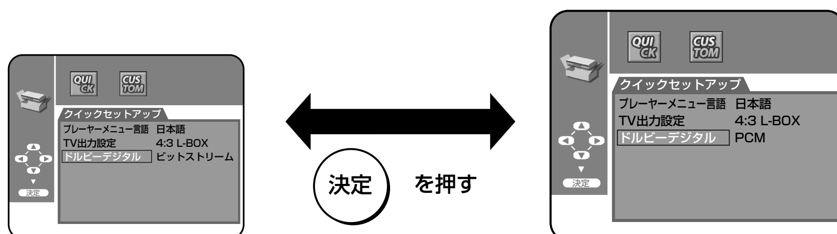
プレーヤーメニュー言語（初期設定：日本語）
本機の設定画面や画面表示の言語を選択します。



TV出力設定（初期設定：4:3 レターボックス）
4:3 レターボックス：上下に黒い帯つきの画面
4:3 パンスキャン：左右をカットした画面
16:9ワイド：ワイド画面テレビに接続されている場合、自動的に横長の画面になります。



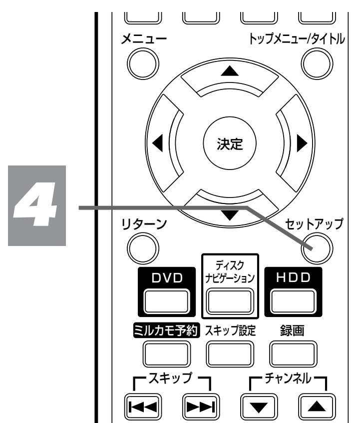
ドルビーデジタル（初期設定：ビットストリーム）
ビットストリーム： ドルビーデジタルデコーダーを搭載したアンプと接続したときに選びます。
PCM： ドルビーデジタルに対応しないアンプと接続したときに選びます。



4

セットアップ ◯ を押す

• 設定を完了し、通常の画面が表示されます。



故障かな？と思ったときは…

ここをお調べください

この取扱説明書にそって操作しても正常に働かないときは、下記を参照しながら点検してください。
点検されても直らないときは、お買上げの販売店にお問い合わせください。

	症　　状	原　　因	処　　置	参照ページ
共通	電源が入らない。 操作ができない。	※ 電源プラグがはずれている。 ※ 停電で電源が切れている。	● 電源プラグをコンセントにしっかり差し込む。 ● 安全保護装置が働いていることがあります。このときは、1度電源プラグをコンセントから抜き、再びコンセントに差し込んで電源を入れてください。	— —
	リモコンで操作できない。	※ リモコン操作切換ボタンを押していない。 ※ リモコンが本体の受光部に向いていない。 ※ リモコンと本体が離れすぎている。 ※ リモコンと本体の受光部の間に障害物がある。 ※ リモコンの乾電池が消耗している。	● HDDの操作をする場合は**HDDボタン** DVDの操作をする場合は**DVDボタン**を押してください。 ● リモコンを本体受光部（センサー）に向ける。 ● リモコンを受光部から7m以内の所で操作する。 ● 障害物を取り除く。 ● 乾電池を交換する。	24 16 16 — 16
	ステレオ音声にならない。	※ 音声モードが左、右、モノラルのいずれかになっている。	● 音声モードをステレオLRに切替える。	72
	画像、音声が出ない。	※ テレビと本機をアンテナ線のみで接続している。 ※ HDDモードで起動している。	● 本機後面の映像音声出力端子とテレビ側の映像音声入力端子を接続する。 ● テレビ側に映像音声入力端子がない場合はRF出力設定をする。 ● 電源を入れてから画面が出るまで約10秒お待ちください。	20-21 21, 39 —
	“本体内部の温度が高くなっています。電源をお切りください。”と画面表示される	※ 本体の内部が高温になっています。	● 速やかに電源をお切りください。 ● ファンがふさがれていないか確認してください。	—
HDD部	HDDの操作ができない。	※ リモコンの操作モードがDVDになっている。	● 本機のDVD/HDD出力切換ボタン、またはリモコンのHDDボタンを押し、HARD DISKモードランプを点灯させてください。	24
	テレビの番組が映らない。	※ アンテナ線がはずれている。 ※ 受信チャンネルが設定されていない。 ※ テレビ放送の電波が弱い。	● アンテナ線を正しくつなぐ。 ● 「自動でチャンネルを合わせる（オートCH設定）」を行う。 ● 電波が弱い地域では、ビデオを接続すると映りが悪くなることがあります。このようなときは販売店にご相談ください。	18-19 29-30 —
	録画・録画予約ができない。	※ すでにHDDいっぱいに録画されている。 ※ HDDにすでに100番組録画されている。 ※ 時計合わせが正確に行なわれていない。 ※ 録画予約が正しくセットされていない。 ※ 停電があった。 ※ デモモードを「ON」に設定している。	● ディスクナビゲーションで不要な番組を消すか、「番組全消去」を行なってください。 ● **日付、時計合わせ**を正確に行なう。 ● **録画予約**を正しくセットする。 ● 電源を入れ、**時計合わせを正確**に行ない、録画予約をやり直す。 ● デモモードを「OFF」に設定してください。	43, 47 30-31 51-56 27-28 51-56 43
	BS・CSデジタルチューナから録画予約ができない。	※ 本機の録画スタンバイ操作が正しくない。	● サテライト予約設定後電源を入れると予約は解除されます。もう一度サテライト予約設定をし直してください。	57-58
	再生画像、音声がでない。	※ テレビの入力切換などがテレビになっている。 ※ AV接続コードの映像/音声が逆になっている。 ※ AV接続コードが外れている。	● テレビの入力切換などを**ビデオ**にしてください。 ● AV接続コードの映像/音声を**正しく接続**してください。 ● AV接続コードを端子の根元まで**キッチリと差し込んでください。**	— 21-22 21-22
	Gコードが予約できない。	※ 時計合わせが正確に行なわれていない。 ※ チャンネル表示を変更した。 ※ Gコードを間違えて入力した。	● **日付、時計合わせ**を正確に行なう。 ● ガイドチャンネルも設定し直してください。 ● 正しいGコードを入力してください。	30-31 37 55
	本機表示部に「−−：−−」が表示されている。	※ 停電した。	● **日付、時計合わせ**を設定してください。	27-28
	録画予約中、テレビ画面に「予約がいっぱいです」と表示される。	※ 予約録画をすでに20番組まで設定している。	● 予約内容を確認し、不要な予約を取消してから、再度予約してください。	—

※電源を入れてご使用中にハードディスク動作音（カタカタ音）や冷却用ファンの回転音がしますが、故障ではありません。

故障かな？と思ったときは…

	症　　状	原　　因	処　　置	参照ページ
DVD部	DVDの操作ができない。	※ リモコンの操作モードがHDDになっている。	● 本機のDVD/HDDボタン、またはリモコンのDVDボタンを押してください。	24
	画像が出ない。	※ 映像接続コードがはずれている。 ※ 違う種類のディスクが入っている。 ※ ビデオやビデオ内蔵テレビと接続しているため、コピーガード機能が働いている。 ※ プログレッシブ切換スイッチが正しくない。	● 映像接続コードをしっかり接続する。 ● DVD（リージョン番号2、ALL)、音楽用CD、MP3/JPEGが記録されたCD-R/RW以外の物が入っていないか確認する。 ● このプレーヤーとテレビを直接接続する。他のテレビと直接接続する。 ● 通常の映像接続時は、「I」にしてください。	21 11 21 20
	再生が始まらない。	※ 結露が発生している。 ※ ディスクが入っていない。 ※ ディスクが裏返しに入っている。 ※ ディスクが汚れている。 ※ パレンタル設定(視聴制限)が有効になっている。	● 電源「入」のまま、しばらく放置する。 ● ディスクを入れる。 ● ディスクのラベル面を上にして、正しく入れ直す。 ● ディスクを清掃する。 ● パレンタル設定を解除するか、規制レベルを変更する。	8 75 75 8 114-116
	音声が出ない。	※ 音声接続コードがはずれている。 ※ 音声出力の選択が正しくない。 ※ 音声接続をしている機器の電源が入っていない。 ※ 音声接続をしている機器の入力切り換えが正しくない。 ※ DTS音声を再生している。	● 音声接続コードをしっかり接続する。 ● 音声出力の選択を正しく行なう。 ● 音声接続をしている機器の電源を入れる。 ● 音声接続をしている機器の入力切り換えを正しく行なう。 ● デジタル音声出力端子に接続する。	21-22 111-113 — — 23
	映像が乱れる。	※ ビデオやビデオ内蔵テレビと接続しているため、コピーガード機能が働いている。 ※ 早送り、早戻しをした直後である。 ※ 携帯電話など電波を発生する機器を近くで使用している。	● このプレーヤーとテレビを直接接続する。他のテレビと直接接続する。 ● 画像が多少乱れることがありますが、故障ではありません。 ● このプレーヤーから離して使用する。	21 — —
	ディスクメニューで選んだ音声言語、字幕言語にならない。	※ DVDディスクにディスクメニューで選んだ音声言語、字幕言語が記録されていない。	● DVDディスクにその音声言語や字幕言語が記録されているか確認する。	96-97
	アングルを変えて見ることができない。	※ DVDディスクに複数のアングルが記録されていない。	● DVDディスクに複数のアングルが記録されているか確認する。	98
	音声言語、字幕言語の切り換えができない。	※ DVDディスクに複数の音声言語、字幕言語が記録されていない。 ※ DVDの仕様によっては操作方法が異なる場合があります。	● DVDディスクにその音声言語や字幕言語が記録されているか確認する。 ● ディスクメニューから音声言語、字幕言語を選択する。	96-97 86
	テレビ画面に“🚫”が表示され、操作できない。	※ 本機またはディスクがその操作を禁止しています。	● 故障ではありません。	76
	再生中に画像が動かなくなる。	※ ディスクがDVDディスクの仕様を満たしていない。 ※ ディスクが汚れている。 ※ ディスクにキズがある。 ※ 2層ディスクが1層から2層に切り換わった。	● 停止ボタンを押してから、再生ボタンを押してみる。 ● ディスクを清掃する。 ● ディスクを交換する。 ● 映像がとまることがありますが、故障ではありません。	— 8 — —
	“ディスクエラー --ディスクを取り出してください。-- 再生可能なディスクを挿入してください。” と画面表示される	※ 再生できないディスクが入っている。 ※ ディスクが汚れている。 ※ ディスクが裏返しに入っている。 ※ ディスクにキズがある。	● 再生できるディスクを入れる。 ● ディスクを清掃する。 ● ディスクのラベル面を上にして正しく入れ直す。 ● キズのないディスクと取り替えて再生する。	11 8 75 —
	“リージョンエラー --ディスクを取り出してください。-- この地域での再生は禁止されています。” と画面表示される	※ リージョン番号「2」または「ALL」以外のディスクが入っている。	● リージョン番号「2」または「ALL」のディスクを入れる。	11
	“パレンタルエラー --ディスクを取り出してください。-- 現在のパレンタル設定では再生が制限されています。”と画面表示される	※ パレンタル設定が有効になっている。	● パレンタル設定を変更する。	114-116



- 機能によっては一部の操作状態で利用できないことがありますが、これは故障ではありません。正しい操作方法については、本文の説明をよくお読みください。
- ディスクによりテレビ音量が異なる事がありますが、ディスクの記録方式の違いによるもので故障ではありません。

用語の解説

用語	説明
D1/D2映像出力端子（D端子）	デジタル放送に対応したテレビなどの機器に装備されている映像信号です。D映像入力端子やコンポーネント映像入力（Y、PB/CB、PR/CR）端子でテレビと接続することにより、よりきれいな映像が楽しめます。
DRC	音声の強弱の幅（ダイナミックレンジ）を調節します。DRCオン/オフを切り換えることによって、会話などが聞きづらいときや、深夜に映画を見るようなときに効果があります。
DTS	Digital Theater Systemの略です。デジタルシアターシステムズ社が開発したデジタル音声システムです。音声6chを使って、正確な音場定位と臨場感のある音響効果が得られます。DTS対応プロセッサやアンプとの接続で映画館のような音声が楽しめます。ドルビーデジタルとは異なるサラウンドシステムです。
Gコード予約	新聞・雑誌等のテレビ番組表に載っている最大8ケタの数字を使って、簡単に録画予約することができます。
JPEG	Joint Photographic Expert Groupの略でジェーペグと読みます。静止画像などを圧縮、伸長させる機能を持ったアルゴリズムです。
MP3	MP3ファイル形式で圧縮された音楽データが記録されたCD-ROM、CD-R、またはCD-RWディスクを再生することができます。
MPEG	Moving Picture Experts Groupの略でエムペグと読みます。これは動画音声圧縮方法の国際標準です。DVDの映像/音声はこの方式で記録されています。
NTSC方式	National Television System Committeeの略で、主に日本やアメリカで使われているテレビの信号方式です。
VHF放送とUHF放送	VHF放送は1～12チャンネル、UHF放送は13～62チャンネルでご覧になれます。
4:3パンスキャン	4：3のテレビと本機を接続しワイド（16：9）ディスクを再生したときに、再生画像の左右をカットし4：3のサイズにする機能です。 テレビ画面
4:3レターボックス	4：3のテレビと本機を接続しワイド（16：9）ディスクを再生したときに、再生画像の左右をカットし4：3のサイズにする機能です。 テレビ画面
拡張子	OSやアプリケーションソフトで管理されているファイルの種類を表す文字符号です。ピリオドと3文字のアルファベットで構成されています。
黒レベル	暗部の階調を補正し、暗いシーンでも見やすくする機能です。
コンポーネント映像出力	Y/CB/CRの3つの信号からなり、コンポーネント入力付きのテレビと接続することにより、よりきれいな映像が楽しめます。
視聴制限（パレンタルレベル）	ディスクの中には、ディスクを見るための規制レベルが設定されているものがあります。ディスクを再生したときの規制レベルを本機は設定することができます。
初期設定	本機でディスクを再生して楽しむための、ビデオ出力設定や視聴制限（パレンタルレベル）などを設定します。

用語の解説

用語	説明
ズーム	テレビ画面で見ている映像の一部を、拡大表示する機能です。
タイトル	DVDビデオディスクに複数の映画が入っているときなど、各映画の題名（タイトル）などをいいます。
ダイナミックレンジ	ディスクに記録されている音声レベルの最大値と最小値の差異のことです。デシベル（dB）単位で測定されます。ダイナミックレンジを圧縮する（オーディオDRC）と、最小の信号レベルが上がり、最大の信号レベルが下がります。これにより、破裂音のような強い音声信号が低減される一方、人の声などの低いレベルの音声信号がはっきりと聞こえるようになります。
チャプター	タイトルの中にある章をチャプターと言います。
ディスクメニュー	DVDビデオディスクに記録されているメニューで、字幕の言語や吹き替え音声などを選ぶことができます。
トップメニュー	DVDビデオディスクで、再生するチャプターや字幕の言語などを選ぶメニューのことです。トップメニューを「タイトル」と呼ぶものもあります。
ドルビーデジタル（5.1ch）	ドルビー社が開発した立体音響効果のことです。最大5.1chの独立したマルチチャンネルオーディオシステムです。このシステムは、映画館にサラウンドシステムとして採用されているドルビーデジタルと同一のシステムです。ドルビーデジタルを楽しむには、本機のデジタル出力端子とドルビーデジタル対応アンプやデコーダーのデジタル入力端子を接続することが必要です。
光デジタル音声出力	音声は通常、電気信号に変えてDVDからアンプなどの他の機器に伝達しますが、これをデジタル信号に変えて、光ファイバーで伝達できるようにしたものが光デジタル音声出力です。
ピックアップレンズ	ディスクに記録されている信号を、光学的に読み取る部分のことです。
ビットレート	ディスクに記録された映像・音声のデータを1秒間に読み込む量をあらわします。
マルチアングル	同じ画像を角度を変えて撮影したものを、一枚のディスクに収録し、アングルを変えて再生画像を楽しめます。
リジューム	ディスクの再生中に一度停止すると、停止した位置を本機がメモリーし、停止した位置から続けて再生することができる機能です。
リニアPCM	Pulse Code Modulationの略でデジタル音声のことをいいます。リニアPCMとは圧縮していないPCM信号です。CDの音声と同じ方式ですが、サンプリング周波数が48kHzや96kHzで記録されており、CDよりも高音質の音声が楽しめます
リニアPCM音声	音楽用CDに用いられている信号記録方式です。
リージョン番号（再生可能地域番号）	DVDは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクの番号をリージョン番号といいます。

索　引

英数字

A-Bリピート再生 ・・・・・・・・・83
DTS ・・・・・・・・・・22,23,112
DVDディスク・・・・・・・・・11,12
DVDビデオディスク・・・・・・11,12
MP3/JPEGの再生 ・・・・・・・92
S映像出力 ・・・・・・・・・・・・20
4:3 パンスキャン ・・・・・・・109
4:3 レターボックス ・・・・・・109
16:9 ワイド ・・・・・・・・・・109

あ行

アングルの変更 ・・・・・・・・・98
一時停止 ・・・・・・・・47, 61, 79
お手入れ ・・・・・・・・・・・・・9
音声(言語)の変更 ・・・・・・・・96
音楽用CD ・・・・・・・・・・11, 12

か行

カメラアングル ・・・・・・・・・98
画面表示の切りかえ ・・・・・・102
画面表示ボタンの使い方 45, 72, 102
乾電池 ・・・・・・・・・・・・・・16
繰り返し再生 ・・・・・・・・・・82
結露 ・・・・・・・・・・・・・・・8
言語コード一覧表 ・・・・・・・107
言語設定 ・・・・・・・・・・・・104
故障かな？と思ったときは ・・・119
コマ送り再生 ・・・・・・・・49,80
コンポーネント・・・・・・・・20, 21

さ行

再生[HDD]・・・・・・・・・・・・46
再生[DVD]・・・・・・・・・・・・75
(希望するタイムカウントからの再生)
・・・・・・・・・・・・・・・・・90
(希望するチャプターまたはタイトルからの再生) ・・・・・・・・・89
(希望するトラックからの再生) ・91
時刻設定 ・・・・・・・・・28,30,31
視聴制限 ・・・・・・・・・・・・114
字幕(言語)の変更 ・・・・・・・・97
仕様 ・・・・・・・・・・・・・・125
ズーム再生 ・・・・・・・・・・・99
スキップ[HDD]・・・・・・・・・・50
スキップ[DVD]・・・・・・・・・・79
スロー再生[HDD]・・・・・・・・・50
スロー再生[DVD]・・・・・・・・・81
静止画[DVD]・・・・・・・・・・・79
接続
（アンテナ線のつなぎ方）・・・・18
（テレビとの接続）・・・・・・・21
（オーディオ機器との接続） ・・・22
（ドルビーデジタルまたはDTS対応のアンプやデコーダーとの接続） ・23

索　　引

た行

タイトル　・・・・・・・・12, 54, 89
チャプター・・・・・・・・・・12, 89
チャンネル設定
（自動でチャンネルを合わせる）・29
（受信チャンネル一覧表）・・・・32
（不要なチャンネルの削除と
チャンネルの追加（復帰））・・・34
（チャンネル設定の変更（手動設定））
・・・・・・・・・・・・・・・・・37
（CH毎の詳細設定画面について）
・・・・・・・・・・・・・・・・・38
ディスクメニュー・・・・・・・・・86
トップメニュー・・・・・・・・・・87
トラック・・・・・・・・・・・12, 91
ドルビーデジタル　・・・22,23,112
トレイ・・・・・・・・・・・・・・75

な行

二重音声放送・・・・・・・・・・・72

は行

早送り[HDD]・・・・・・・・・・・49
早送り[DVD]・・・・・・・・・・・77
早戻し[HDD]・・・・・・・・・・・49
早戻し[DVD]・・・・・・・・・・・77
バーチャルサラウンド　・・・・・100
パスワード　・・・・・・・・・・115
パレンタルレベル　・・・・・・・115
光デジタル　・・・・・・・・・22,23
表示部・・・・・・・・・・・・・・14
プログラム再生・・・・・・・84, 94

ら行

ランダム再生・・・・・・・・・85, 95
リージョン番号・・・・・・・・・・11
リジューム・・・・・・・・・・48, 74
リピート再生[HDD]・・・・・・・・50
リピート再生[DVD]・・・・・・・・82
リモコン・・・・・・・・・・・・・16
録画
（テレビ番組の録画）・・・・・・44
（クイックタイマー録画）・・・・45
（さかのぼり録画録画）・・・・・63
録画予約
（通常予約）・・・・・・・・・・51
（Gコード予約）・・・・・・・・55
（サテライト予約）・・・・・・・57
（ミルカモ予約）・・・・・・・・64
（自動更新予約）・・・・・・・・71

仕　　様

都合により製品の仕様、および外観の一部を予告なく変更することがあります。

HDD部	録画方式	MPEG2
	録音方式	リニアPCM
	最大録画時間（録画時間は目安です）	SP：約22時間 LP：約31時間 EP：約49時間 AC：約72時間
	受信チャンネル	VHF：1〜12チャンネル UHF：13〜62チャンネル CATV：C13〜C63チャンネル
	モジュレータ出力	1、2チャンネル（デフォルト：OFF）
	音声信号	モノラル／ステレオ／2ヵ国語
	HDD容量	80GB
	時計方式	クォーツクロック　ジャストクロック対応
DVD部	形　式	DVDビデオ、音楽用CD
	使用ディスク	DVDビデオディスク、音楽用CDディスク
	周波数特性	DVD（リニア音声） 20Hz〜22kHz（48kHzサンプリング周波数） 20Hz〜44kHz（96kHzサンプリング周波数） 音楽用CD 20Hz〜20kHz (JEITA)
	信号対雑音比（S／N比）	CD：106dB (JEITA)
	ダイナミックレンジ	DVD（リニア音声）：102dB、CD：99dB (JEITA)
	総合ひずみ率	DVD：0.0025%、CD：0.003%
	ワウ・フラッター	測定限界（±0.001%　W　PEAK）以下
端子	アンテナ入力	VHF/UHF/CATV：F型コネクター（一軸）
	アンテナ出力	1、2チャンネル：F型コネクター（一軸）
	映像入力	ピンジャック×2（背面1、前面1）
	映像出力	ピンジャック×2（背面1X2系統）
	音声入力	ピンジャック×4（背面2、前面2）
	音声出力	ピンジャック×4（背面2X2系統）
	S映像出力	ミニDINコネクター (背面1)
	コンポーネント映像出力	ピンジャック×3（背面3）
	D1/D2映像出力	Dプラグ (背面1)
	光デジタル音声出力	光リンクコネクタ (背面1)
	同軸デジタル音声出力	ピンジャック×1 (背面1)
電気的仕様	出力信号方式	日本標準NTSCカラーテレビジョン方式
	映像出力インピーダンス	75Ω
	ビデオ映像出力レベル	1.0Vp-p
	コンポーネント/D端子　映像出力レベル	Y：1.0Vp-p/ Cb：0.7Vp-p/ Cr：0.7Vp-p
	S映像出力レベル	Y：1.0Vp-p/ C：0.286Vp-p
	音声出力レベル	2Vrms（47kΩ）
	映像S/N比	55dB以上
	音声S/N比	80dB以上
	デジタル音声出力レベル	同軸：0.5Vp-p、75Ω 光：-15dBm
その他	電　源	AC100V/50Hz、60Hz
	消費電力	約38.0W 待機時　　3.7W
	停電保障	約1分
	使用環境温度	5℃〜40℃
	寸　法	435mm（幅）× 87mm（高さ）× 267mm（奥行）
	質　量	約4.0kg

日立家電品のお客様ご相談窓口一覧表…

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに
関するご相談は
TEL　0120ー3121ー68
FAX　0120ー3121ー87

商品情報やお取り扱いに
ついてのご相談は
TEL　0120ー3121ー11
FAX　0120ー3121ー34

＊ダイヤルされますと、お客様の地域を担当するセンターへおつなぎします。

一般ご相談窓口　家電品についてのご意見やご要望は各地区の**お客様相談センター**へ

担当地域	電話番号	所　在　地
北海道地区	011-833-5088	札幌市白石区東札幌2条4-1-10
東北地区	022-232-5088	仙台市宮城野区扇町１－１－４５
関東・甲信越地区	03-3834-8588	台東区東上野2-7-5 (日立家電上野ビル)
中部地区	052-795-5088	名古屋市守山区新守町59 (日立家電新守山ビル)
関西地区	078-431-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8
中国地区	082-231-5088	広島市西区観音新町1-7-17
四国地区	0877-47-1088	坂出市林田町4285-143
九州・沖縄地区	092-281-5088	福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル)

●ご相談窓口の名称、所在地等は変更になることがありますのでご了承ください。

保証とアフターサービス（必ずお読みください）

保証書（別添）

保証書は、必ず「**お買い上げ日・販売店名**」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みになったあとは大切に保存してください。保証期間は、お買い上げ日から**1年**です。

補修用性能部品の保有期間

当社は、このHDDレコーダー一体型DVDプレーヤーの補修用性能部品を､製造打切後**8年間**保有しています。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。

ご不明な点や修理に関するご相談

修理に関するご相談並びにご不明な点は、**お買い上げの販売店**または、「**日立家電品のお客様ご相談窓口一覧表**」（126ページ）の窓口にお問い合わせください。

転居されるとき

ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。ご転居先での日立家電品取扱店をご紹介させていただきます。

なお、本機は50Hz（ヘルツ）、60Hz（ヘルツ）の切り換えが自動的に行われますので、切り換えなしでどちらの地域でも使用できます。

修理を依頼されるとき（出張修理）

本機が正常に動作しないときは、「**故障かな？と思ったときは**」（119ページ）に従って調べていただき、なお異常のあるときは、ご使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は、保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。保証期間が過ぎているときは、修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。

アフターサービスをお申し付けいただくときは、次のことをお知らせください。

品名	HDDレコーダー一体型DVDプレーヤー
形名	DV-HD300
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印等も併せてお知らせください
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

● 修理料金のしくみ

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備費、一般管理費等が含まれています。
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯する部材等を含む場合もあります。
出張料	商品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

愛情点検

● 長年ご使用の製品の点検をぜひ！

● HDDレコーダー一体型DVDプレーヤーの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後8年です。

このようなことはありませんか。	●電源コード、プラグが異常に熱くなる。 ●画像が乱れたり、きれいに映らない。 ●その他の異常や故障がある。	故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて販売店にご連絡を。点検・修理についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

お客様メモ
後日のために記入しておいてください。サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入店名　　　　　　電話（　　）　—

ご購入年月日　　　　　年　　月　　日

製造番号は品質管理上重要なものです。
お買い上げの際には、製品本体と保証書の製造番号が一致しているかご確認ください。

株式会社 日立製作所

〒312-8505　茨城県ひたちなか市稲田1410番地

Printed in China

0VMN03699/E4321JD ★★★★★